

Machines

G

Table des matières

Machines électroportatives

Machines sur ACCU

16085001 Perçeuse - Visseuse 6017DWE - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	15 mm
	Vis à bois	5,1 x 35 mm
Vitesse à vide	B	0-200 t.p.m. G+D
	H	0-600 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		D 16 /T 10 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		251 x 34 x 203 mm
Poids net		1,1 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 7000 (1,3 Ah), chargeur DC7100, embout double PH, coffret synthétique





16085007 Perçeuse - Visseuse 6019DWE - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	15 mm
	Vis à bois	5,1 x 35 mm
Vitesse à vide	B	0-200 t.p.m. G+D
	H	0-600 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		D 16 /T 10 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		251 x 34 x 205 mm
Poids net		1,1 kg
Temps de charge		30 min.

2 accus 7000 (1,3 Ah), chargeur DC1414, embout double PH, coffret synthétique

6019DWE



16085268 Tournevis TD020DSE

Voltage	7,2 V
Capacité de batterie	1,0 Ah
Couple de serrage max.	20 Nm
Boulon HR	M3-M6
Vitesse à vide	2300 t.p.m.
Poids net	0,53 kg
2 Accus	Li-ion

TD020DSE



16085034 Perçeuse d'angle DA301DW - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	10 mm
	Vis à bois	4,5 x 20 mm
Vitesse à vide		0-700 G+D
Dimensions (Lo x La x H)		259 x 59 x 94 mm
Poids net		1,2 kg
Temps de charge		60 min

Accu 7000 (1,3 Ah), chargeur DC1414, clé de mandrin, coffret synthétique

DA301DW



16089073 Meuleuse d'angle 9500DW - 100 mm

Diamètre disque	100 mm
Vitesse à vide	5500 t.p.m
Dimensions (Lo x La x H)	225 x 37 x 120 mm
Poids net	1 kg
Temps de charge	60 min.

Accu 7000 (1,3 Ah), chargeur DC9710, meule, clé hexagonale





Machines électroportatives

Machines sur ACCU

16085069 Perçeuse - Visseuse 6095DWE - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	18 mm
	Vis à bois	5,5 x 55 mm
Vitesse à vide	B	0-400 t.p.m. G+D
	H	0-1100 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		D 16 / T 10 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		270 x 58 x 262 mm
Poids net		1,7 kg
Temps de charge		30 min.

2 accus 9000 (1,3 Ah), chargeur DC1414, embout PH, coffret synthétique





16085117 Perçeuse - Visseuse 6207DWDE - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	25 mm
Vitesse à vide	B	0-400 t.p.m. G+D
	H	0-1300 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		T 20 / D 50 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		233 x 77 x 243 mm
Poids net		1,7 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 9134 (2,6 Ah), chargeur DC1414, embout cruciforme PH, coffret synthétique





16085036 Foreuse d'angle DA391DW - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	12 mm
	Vis à bois	4,5 x 20 mm
Vitesse à vide		0-800 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		4 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		335 x 50 x 115 mm
Poids net		1,3 kg
Temps de charge		60 min.

Accus 9000 (1,3 Ah), chargeur DC1414, coffret synthétique





16085171 Perçeuse d'angle DA392DWD - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	12 mm
	Vis à bois	4,5 x 20 mm
Vitesse à vide		0-800 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		5 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		324 x 77 x 104 mm
Poids net		1,3 kg
Temps de charge		60 min

Accu 9134 (2,6 Ah), chargeur DC9711, coffret synthétique

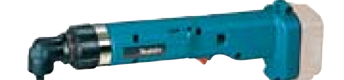




16085075 Visseuse angulaire 6704D - 8 mm

Capacité	Vis mécanique	4-6 mm
	écrou / boulon	M3 - M6
Raccordement		Carré 3/8"
Vitesse à vide		400 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		8 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		396 x 45 x 97 mm
Poids net		1,5 kg
Temps de charge		60 min.

6704D



Machines électroportatives

ACCU machines

16085115 Visseuse 6990DWDE - 90 Nm

Capacité	Boulon	M5-M12
	Vis à bois	6 x 45 mm
Vitesse à vide		0-2300 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-3000 p.m.
Raccordement		1/4” hexagonal
Couple de serrage max.		90 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		168 x 77 x 231 mm
Poids net		1,4 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 9134 (2,6 Ah), chargeur DC1414, embout cruciforme PH, coffret synthétique





16085058 Agrafeuse T221DW - 10 mm

Largeur d’agrafe	10 mm
Longueur d’agrafe	10, 13, 16, 19 en 22 mm
Capacité du magasin	100 pièces
Dimensions (Lo x La x H)	199 x 52 x 193 mm
Poids net	1,7 kg
Temps de charge	60 min.

Accus 9100 (1,3 Ah), chargeur DC1414, coffret synthétique





16085118 Perçeuse - Visseuse 6317DWDE - 13 mm

Capacité	Métal	13 mm
	Bois	25 mm
Vitesse à vide	B	0-400 t.p.m. G+D
	H	0-1300 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		T 25 / D 60 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		243 x 94 x 243 mm
Poids net		2,0 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 1234 (2,6 Ah), chargeur DC1414, embout cruciforme PH, coffret synthétique





16085096 Perçeuse - Visseuse 6319DWFE - 13 mm

Capacité	Acier	13 mm
	Bois	45 mm
Vitesse à vide	3 :	0-1600 t.p.m.
	2 :	0-550 t.p.m.
	1 :	0-300 t.p.m.
Couple de serrage max.		T 31 / D 65 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		246 x 94 x 243 mm
Poids net		2,2 kg
Ampèrage		3,0 Ah
Temps de charge		70 min

2 accus 1235 (3,0 Ah), chargeur DC1414, 2 (+)(-) embout, poignée

6319DWFE



16085057 Marteau de forage HR160DWA - SDS+

Porte-outil	SDS-Plus	
Capacité	Béton	16 mm
	Métal	13 mm
	Bois	20 mm
Vitesse à vide		0-950 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-3600 p.m.
Force de frappe		0-1,2 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		296 x 70 x 232 mm
Poids net		2,5 kg
Temps de charge		70 min.

Accu 1202 (2,0 Ah), chargeur DC1201, poignée latérale, butée de profondeur, coffret synthétique

HR160DWA



Machines électroportatives

Machines sur ACCU

16085228 Perçeuse à percussion 8270DWAE - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	25 mm
	Pierre	8 mm
Vitesse à vide	B	0-350 t.p.m. G+D
	H	0-1200 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-5250 p.m.
	H	0-18000 p.m.
Couple de serrage max.		T 18 / D 30 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		214 x 94 x 240 mm
Poids net		1,6 kg
Temps de charge		45 min.

2 accus 1222 (2,0 Ah), chargeur DC1414, embout PH2, coffret synthétique

8270DWAE



16085236 Perçeuse à percussion 8414DWFE - 13 mm

Capacité	Acier/Bois/Pierre	13/45/13 mm
Vitesse à vide	3 :	0-1600 t.p.m.
	2 :	0-550 t.p.m.
	1 :	0-300 t.p.m.
Nombre de coups	3 :	0-24000 p.m.
	2 :	0-8250 p.m.
	1 :	0-4500 p.m.
Couple de serrage max.		T 31 / D 65 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		259 x 94 x 243 mm
Poids net		2,4 kg
Ampèrage		3,0 Ah
Temps de charge		70 min.

2 accus 1235 (3,0 Ah), chargeur DC1414, 2 (+)(-) embout, poignée, butée de profondeur

8414DWFE



16085172 Foreuse d’angle DA312DWD - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	12 mm
	Vis à bois	4,5 x 20 mm
Vitesse à vide		0-800 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		5 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		324 x 94 x 104 mm
Poids net		1,4 kg
Temps de charge		60 min.

Accu 1234 (2,6 Ah), chargeur DC1414, coffret synthétique

DA312DWD



16085102 Visseuse à ruban 6835DWDE

Dimensions de vis max.	3,9 x 41 mm
Vitesse à vide	2000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	364 x 95 x 177 mm
Poids net	2 kg
Temps de charge	60 min

2 accus 1234 (2,6 Ah), chargeur DC1414, embout cruciforme PH 2-127 (3), coffret synthétique

6835DWDE



16085224 Boulonneuse 6918FDWDE - 120 Nm

Capacité	Boulon	M8-M14
	Boulon HR	M6-M12
Vitesse à vide		0-2300 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-3000 p.m.
Couple de serrage max.		120 Nm
Raccordement		carré 1/2”
Dimensions (Lo x La x H)		173 x 94 x 231 mm
Poids net		1,6 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 1234 (2,6 Ah), chargeur DC1414, coffret synthétique

6918FDWDE



Machines électriques

Machines sur ACCU

16085082 **Scie diamant 4191DWA - 80 mm**

Diamètre du disque diamanté		80 mm
Capacité de coupa max.	90°	21,5 mm
	45°	16 mm
Vitesse à vide		1000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		316 x 95 x 175 mm
Poids net		2,1 kg
Temps de charge		45 min.

Accu 1222 (2,0 Ah), chargeur DC1414, disque diamanté, clé hexagonale, compte-gouttes automatique

4191DWA



16085141 **Scie sauteuse 4331DWDE**

Longueur de course		26 mm
Capacité	Bois	65 mm
	Métal	10 mm
Nombre de coups		500-2800 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		280 x 70 x 217 mm
Poids net		2,5 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 1234 (2,6 Ah), chargeur DC1411, set de lames (6 pcs.), pare-éclats, clé hexagonale, coffret synthétique

4331DWDE



16085267 **Vibrateur de beton VR250DWDE**

Amplitude d'oscillation de l'aiguille vibrante	1,1 m
Diamètre de l'aiguille	25 mm
Longueur de l'aiguille	800 mm
Longueur totale	1031 mm
Nombre de vibration	13000 p.m.
Poids net	2,9 kg
Temps de charge	45 min.

2 accus 1234 (2,6 Ah), chargeur DC1414, coffret synthétique

VR250DWDE

16085119 **Perçeuse - Visseuse 6337DWDE - 13 mm**

Capacité	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
Vitesse à vide	B	0-400 t.p.m. G+D
	H	0-1300 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		T 30 / D 65 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		243 x 94 x 247 mm
Poids net		2,1 kg
Temps de charge		60 min

2 accus 1434 (2,6 Ah), chargeur DC1414, embout cruciforme PH, coffret synthétique

6337DWDE



16085135 **Perçeuse - Visseuse 6339DWFE - 13 mm**

Capacité	Acier	13 mm
	Bois	50 mm
Vitesse à vide	3 :	0-1700 t.p.m.
	2 :	0-600 t.p.m.
	1 :	0-300 t.p.m.
Couple de serrage max.		T 32 / D 70 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		246 x 94 x 247 mm
Poids net		2,3 kg
Ampèrage		3,0 Ah
Temps de charge		70 min.

2 accus 1435 (3,0 Ah), chargeur DC1414, 2 (+)(-) embout, poignée

6339DWFE



Perçeuse - Visseuse

	16085248	16085249
	BDF440RFE	**BDF441RFE**
Voltage	14,4 V	14,4 V
Capacité de batterie	3,0 Ah	3,0 Ah
Vitesse à vide	2: 1400 t.p.m. 1: 400 t.p.m.	3: 0-1700 t.p.m. 2: 0-600 t.p.m. 1: 0-300 t.p.m.
Couple de serrage max.	T25 Nm/D38 Nm	T32 Nm/D70 Nm
Poids net	1,6 kg	2,0 kg
2 Accus	Li-ion	Li-ion



Machines électriques

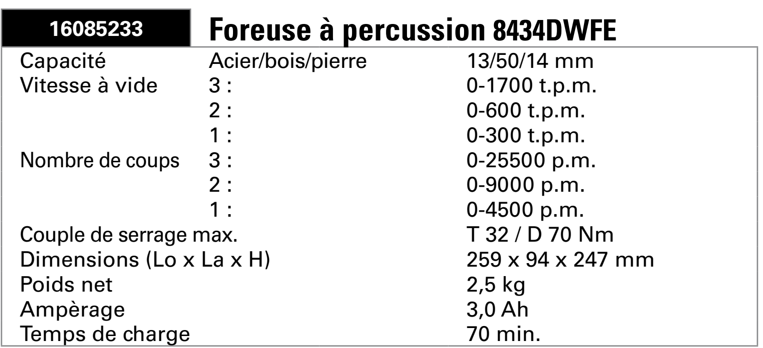
Machines sur ACCU

16085229 Foreuse à percussion 8280DWAE - 10 mm

Capacité	Métal	10 mm
	Bois	25 mm
	Pierre	10 mm
Vitesse à vide	B	0-350 t.p.m. G+D
	H	0-1200 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-5250 p.m.
	H	0-18000 p.m.
Couple de serrage max.		T 20 / D 36 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		214 x 94 x 245 mm
Poids net		1,7 kg
Temps de charge		45 min.

2 accus 1422 (2,0 Ah), chargeur DC1414, embout PH2, coffret synthétique





16085233 Foreuse à percussion 8434DWFE

Capacité	Acier/bois/pierre	13/50/14 mm
Vitesse à vide	3 :	0-1700 t.p.m.
	2 :	0-600 t.p.m.
	1 :	0-300 t.p.m.
Nombre de coups	3 :	0-25500 p.m.
	2 :	0-9000 p.m.
	1 :	0-4500 p.m.
Couple de serrage max.		T 32 / D 70 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		259 x 94 x 247 mm
Poids net		2,5 kg
Ampèrage		3,0 Ah
Temps de charge		70 min.

2 accus 1435 (3,0 Ah), chargeur DC1414, 2 (+)(-) embout, poignée, butée de profondeur



Foreuse à percussion

	16085251	16085252
	BHP440SFE	**BHP441RFE**
Voltage	14,4 V	14,4 V
Capacité de batterie	3,0 Ah	3,0 Ah
Vitesse à vide	2: 1400 t.p.m. 1: 400 t.p.m.	3: 0-1700 t.p.m. 2: 0-600 t.p.m. 1: 0-300 t.p.m.
Nombre de coups	B 0-6000 p.m. H 0-21000 p.m.	3: 0-25500 p.m. 2: 0-9000 p.m. 1: 0-4500 p.m.
Couple de serrage max.	T25 Nm/D38 Nm	T32 Nm/D70 Nm
Poids net	1,7 kg	2,1 kg
2 Accus	Li-ion	Li-ion



16085227 Boulonneuse 6934FDWE - 140 Nm

Capacité	Boulon	M8-M16
	Boulon HR	M6-M12
Vitesse à vide		0-2300 t.p.m.
Nombre de coups		0-3000 p.m.
Couple de serrage max.		140 Nm
Raccordement		carré 1/2”
Dimensions (Lo x La x H)		173 x 94 x 238 mm
Poids net		1,7 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 1434 (2,6 Ah), chargeur DC1414, coffret synthétique




16085142 Scie sauteuse 4333DWDE

Longueur de course		26 mm
Capacité	Bois	65 mm
	Métal	10 mm
Nombre de coups		500-2600 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		280 x 70 x 217 mm
Poids net		2,9 kg
Temps de charge		60 min

2 accus 1434 (2,6 Ah), chargeur DC1411, set de lames (6 pcs.), pare-éclats, clé hexagonale, coffret synthétique


4333DWDE

Machines électriques

Machines sur ACCU

16085120	Perçeuse - Visseuse 6347DWDE - 13 mm	
Capacité	Métal	13 mm
	Bois	38 mm
Vitesse à vide	B	0-400 t.p.m. G+D
	H	0-1300 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		T 35 / D 80 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		243 x 95 x 251 mm
Poids net		2,4 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 1834 (2,6 Ah), chargeur DC1804, embout cruciforme PH, coffret synthétique



16085130	Perçeuse - Visseuse 6349DWFE - 13 mm	
Capacité	Acier	13 mm
	Bois	65 mm
Vitesse à vide	3 :	0-1700 t.p.m.
	2 :	0-600 t.p.m.
	1 :	0-300 t.p.m.
Couple de serrage max.		T 40 / D 80 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		246 x 95 x 252 mm
Poids net		2,6 kg
Ampèrage		3,0 Ah
Temps de charge		70 min.

2 accus 1835 (3,0 Ah), chargeur DC1804, 2 (+)(-) embout, poignée



Perçeuse - Visseuse	16085255	16085246
	BDF450RFE	BDF451RFE
Voltage	18 V	18 V
Capacité de batterie	3,0 Ah	3,0 Ah
Vitesse à vide	2: 1400 t.p.m.	3: 0-1700 t.p.m.
	1: 400 t.p.m.	2: 0-600 t.p.m.
		1: 0-300 t.p.m.
Couple de serrage max.	T25 Nm/D41 Nm	T32 Nm/D80 Nm
Poids net	1,7 kg	2,1 kg
2 Accus	Li-ion	Li-ion



16085242	Foreuse à percussion 8390DWAE - 10 mm	
Capacité	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
	Pierre	13 mm
Vitesse à vide	B	0-350 t.p.m. G+D
	H	0-1200 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-5250 p.m.
	H	0-18000 p.m.
Couple de serrage max.		T 25 / D 38 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		220 x 95 x 252 mm
Poids net		2,2 kg
Temps de charge		45 min.

2 accus 1822 (2,0 Ah), chargeur DC1804, embout PH2, coffret synthétique



16085239	Foreuse à percussion 8444DWFE - 13 mm	
Capacité	Acier/Bois/Pierre	13/65/16 mm
Vitesse à vide	3 :	0-1700 t.p.m.
	2 :	0-600 t.p.m.
	1 :	0-300 t.p.m.
Nombre de coups	3 :	0-25500 p.m.
	2 :	0-9000 p.m.
	1 :	0-4500 p.m.
Couple de serrage max.		T40 / D 80 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		259 x 95 x 252 mm
Poids net		2,7 kg
Ampèrage		3,0 Ah
Temps de charge		70 min

2 accus 1835 (3,0 Ah), chargeur DC1804, 2 (+)(-) embout, poignée, butée en profondeur



Machines électriques

Machines sur ACCU

16085279 Boulonneuse BTW251RFE

Voltage	18 V
Capacité de batterie	3,0 Ah
Capacité	boulon M10-M16
	boulon HR M10-M14
Vitesse à vide	0-2100 t.p.m.
Couple de serrage max.	230 Nm
Poids net	1,7 kg
2 Accus	Li-ion

BTW251RFE



16085281 Scie sauteuse BJV180RFE

Voltage	18 V
Capacité de batterie	3,0 Ah
Longueur de course	26 mm
Nombre de coups	0-2600 p.m.
Poids net	2,8 kg
2 Accus	Li-ion

BJV180RFE



16085152 Scie tigre Recipro JR180DWDE

Longueur de course		23 mm
Capacité max.	Tuyau	90 mm
	Bois	90 mm
Nombre de coups		0-2700 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		447 x 95 x 206 mm
Poids net		3,5 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus 1834 (2,6 Ah), chargeur DC1801, set de lames (n° 21, 22 et 23), coffret synthétique

JR180DWDE



16085161 Scie circulaire 5621RDWDE - 165 mm

Diamètre de lame		165 mm
Capacité de coupe	90°	54 mm
	45°	38 mm
Vitesse à vide		2600 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		364 x 200 x 227 mm
Poids net		3,8 kg
Temps de charge		60 min

2 accus 1834 (2,6 Ah), chargeur DC1804, lame carbure, guide parallèle, clé hexagonale, coffret synthétique

5621RDWDE



T2036373 Meuleuse BGA452F

Meuleuse à batterie LXT modèle de base

Diamètre du disque diamanté	115 mm
Vitesse à vide	10000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	317 x 129 x 127 mm
Poids net	1,9 kg

BGA452F



Machines électriques

Machines sur ACCU

16085286 Aiguille vibrante BVR850SFE

- Aiguille vibrante sans fil permettant de compacter rapidement et facilement le béton afin de le rendre plus résistant et d'éliminer les poches d'air.
- Aiguille de 80, 120 ou 240 cm pour un compactage efficace du béton dans toutes les formes de coffrage

Voltage	18 V
Capacité de batterie	3,0 Ah
Diamètre de l'aiguille	25 mm
Longueur de l'aiguille	2400 mm
Poids net	5,3 kg
2 Accus	li-ion





16085213 Foreuse - Visseuse BDF460SJE - 13 mm

Capacité	Métal	13 mm
	Bois	38 mm
	Vis à bois	10 x 90 mm
	Vis autotaraudeuses	6 mm
Vitesse à vide	B	0-460 t.p.m. G+D
	H	0-1500 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		70 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		259 x 86 x 267 mm
Poids net		3,1 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus BH2433 (3,3 Ah), chargeur DC24SA, poignée latérale, butée de profondeur, 2 x embout cruciforme PH, coffret synthétique

BDF460SJE



16085244 Perçeuse à percussion BHP460WAE - 13 mm

Capacité	Métal	13 mm
	Béton	16 mm
	Bois	38 mm
	Vis à bois	10 x 90 mm
Vitesse à vide	B	0-460 t.p.m. G+D
	H	0-1500 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-6900 t.p.m. G+D
	H	0-22500 t.p.m. G+D.
Couple de serrage max.		46 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		267 x 86 x 267 mm
Poids net		2,7 kg
Temps de charge		55 min

2 accus BH2420 (2,0 Ah), chargeur DC24WA, poignée latérale, butée de profondeur, 2 x embout cruciforme PH, coffret synthétique

BHP460WAE





Boulonneuse BTW200SJE - 200 Nm

Capacité	boulon	M10-M12
	boulon HR	M10-M12
Vitesse à vide	B	0-1600 t.p.m. G+D
	H	0-2000 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-2500 p.m.
	H	0-3000 p.m.
Couple de serrage max.		B : 150 Nm - H : 200 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		267 x 86 x 277 mm
Poids net		2,7 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus BH2433 (3,3 Ah), chargeur DC24SA, douille 19, coffret synthétique

BTW200SJE



16085241 Scie circulaire BSR730SJE

Diamètre de lame		190 mm
Capacité de coupe max.	90°	0-66 mm
	45°	0-47 mm
	50°	0-42 mm
Vitesse à vide		2400 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		378 x 213 x 281 mm
Poids net		5,1 kg
Temps de charge		60 min

2 accus BH2433 (3,3 Ah), chargeur DC24SA, lame carbure 24 dents, guide parallèle, clé hexagonale, raccord pour aspirateur, coffret synthétique

BSR730SJE



Machines électriques

Machines sur ACCU

16085240 Scie à onglet BLS820SJE

Diamètre de lame	216 mm	
Capacité de coupe max.	90°	61 x 122 mm
	45°	45 x 122 mm
Vitesse à vide	2300 t.p.m.	
Dimensions (Lo x La x H)	528 x 430 x 486 mm	
Poids net	10,5 kg	
Temps de charge	60 min	

2 accus BH2433 (3,3 Ah), chargeur DC24SA, lame carbure 24 dents, sac à poussières, douille 10 , calibre de réglage triangulaire, étau de serrage, 2 x support de coupe, clé de déverrouillage





16085209 Marteaux BHR200SJE - SDS+

Capacité	Béton	20 mm
	Métal	13 mm
	Bois	27 mm
Vitesse à vide		0-1100 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4700 p.m.
Force de frappe		2,1 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		316 x 86 x 235 mm
Poids net		4,0 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus BH2433 (3,3 Ah), chargeur DC24SA, poignée latérale, butée de profondeur, tube de graisse, coffret synthétique

BHR200SJE



16085232 Marteaux BHR200WAE - SDS+

Capacité	Béton	20 mm
	Métal	13 mm
	Bois	27 mm
Vitesse à vide		0-1100 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4700 p.m.
Force de frappe		2,1 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		316 x 86 x 235 mm
Poids net		3,5 kg
Temps de charge		55 min

2 accus BH2420 (2,0 Ah), chargeur DC24WA, poignée latérale, butée de profondeur, tube de graisse, coffret synthétique

BHR200WAE



16085208 Scie tigre BJR240SJE

Capacité max.	Tuyau	90 mm
	Bois	90 mm
Nombre de coups	B	0-2300 t.p.m.
	H	0-2700 t.p.m.
Longueur de course		32 mm
Dimensions (Lo x La x H)		469 x 88 x 230 mm
Poids net		4,9 kg
Temps de charge		60 min.

2 accus BH2433 (3,3 Ah), chargeur DC24SA, set de lames (n° 21-22-23), coffret synthétique

BHR240SJE



16085245 Radio de chantier BMR100

Adaptateur sur secteur	DC12V 700mA
Blocs «clic	9,6 - 18 V
Blocs coulissants	9,6 - 24 V
Plage de fréquence	FM : 87.50 - 108 MHZ
	AM : 520 - 1710 kHz
Amplification	2x0,8W (9,6V)- jusqu'à 2x5W (24V)
Dimensions (Lo x La x H)	261 x 167 x 433 mm
Poids net (sans batterie)	4,2 kg

Accessoires standards :

- Adaptateur sur secteur DC12V 700mA, 2 batteries type AA

Avantages principaux

- Construction solide avec amortisseurs sur les coins et tubes métalliques protégeant le tableau de commande
- Construction étanche aux projections d'eau résistant à une averse durant cinq minutes.
- Double alimentation : fonctionne sur secteur (à l'aide de l'adaptateur inclus) ou sur toutes les batteries Makita, quelle qu'en soit la composition (Ni-Cad, Ni-MH ou Li-ion) ou le voltage (9.6, 12, 14.4, 18 et 24V)

Avantages supplémentaires

- Ecran LCD éclairé reste allumé pendant 15 secondes après que l'on touche n'importe quel bouton
- Eteignage différé
- 5 boutons de préselection et recherche automatique de stations
- Prise pour écouteurs
- Poignée escamotable revêtue de caoutchouc.

BMR100



Machines électroportatives

Machines électriques

16086053 Foreuse à percussion HP1620 - 13 mm

Puissance absorbée		650 Watt
Capacité	Béton	16 mm
	Métal	13 mm
	Bois	30 mm
Vitesse à vide		0-2800 t.p.m.
Nombre de coups		0-44800 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		303 x 68 x 222 mm
Poids net		1,7 kg

Poignée latérale avec butée de profondeur, clé de mandrin





16087024 Foreuse à percussion avec éclairage HP1621FK-13 mm

Puissance absorbée		650 Watt
Capacité	Béton	16 mm
	Métal	13 mm
	Bois	30 mm
Vitesse à vide		0-2800 t.p.m.
Nombre de coups		0-44800 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		303 x 68 x 222 mm
Poids net		1,7 kg

Poignée latérale avec butée de profondeur, mandrin autoserrant, coffret synthétique





16086032 Foreuse à percussion HP2033 - 13 mm

Puissance absorbée		720 Watt
Capacité	Béton	20 mm
	Métal	13 mm
	Bois	40 mm
Vitesse à vide	B	0-850 t.p.m. G+D
	H	0-2900 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-9400 p.m.
	H	0-32000 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		368 x 75 x 195 mm
Poids net		2,5 kg

Poignée latérale avec butée de profondeur, coffret synthétique





16086035 Foreuse à percussion avec éclairage HP2051F-13 mm

Puissance absorbée		720 Watt
Capacité	Béton	20 mm
	Métal	13 mm
	Bois	40 mm
Vitesse à vide	B	0-1200 t.p.m. G+D
	H	0-2900 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-24000 p.m.
	H	0-58000 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		360 x 70 x 220 mm
Poids net		2,3 kg

Poignée latérale avec butée de profondeur, coffret synthétique





16086036 Foreuse à percussion avec éclairage HP2071F-20 mm

Puissance absorbée		1010 Watt
Capacité	Béton	20 mm
	Acier	18 mm
	Bois	40 mm
Vitesse à vide	B	0-1200 t.p.m. G+D
	H	0-2900 t.p.m. G+D
Nombre de coups	B	0-24000 p.m.
	H	0-58000 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		362 x 70 x 220 mm
Poids net		2,4 kg

Poignée, butée de profondeur, mandrin autoserrant, bit PH2, coffret synthétique





Machines électriques

Machines électriques

16086051 Foreuse angulaire avec éclairage DA3010F - 10 mm

Puissance absorbée		450 Watt
Capacité	Métal	10 mm
	Bois	21 mm
Vitesse à vide		0-2400 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		270 x 61 x 79 mm
Poids net		1,4 kg

Poignée latérale, clé de mandrin





16087029 Foreuse angulaire DA4000LR - 13 mm

Puissance absorbée		710 Watt
Capacité	Acier	13 mm
	Bois	H:65 mm/L:118 mm
	Scie-trépan	B:114 mm/H:152 mm
Vitesse à vide	B	0-400 t.p.m.
	H	0-900 t.p.m.
Longueur totale		413 mm
Poids net		3,7 kg

Poignée latérale, clé de mandrin, clé hexagonale

DA4000LR



16086027 Foreuse 6410 - 10 mm

Puissance absorbée		350 Watt
Capacité	Métal	10 mm
	Bois	25 mm
Vitesse à vide		0-2200 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		248 x 63 x 183 mm
Poids net		1,2 kg

6410



16086010 Foreuse 6408 - 10 mm

Puissance absorbée		530 Watt
Capacité	Métal	10 mm
	Bois	25 mm
Vitesse à vide		0-2500 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		261 x 68 x 199 mm
Poids net		1,4 kg

6408

16086013 Foreuse DP4700 - 13 mm

Puissance absorbée		510 Watt
Capacité	Métal	13 mm
	Bois	36 mm
Vitesse à vide		0-550 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		275 x 75 x 188 mm
Poids net		2 kg

Poignée latérale

DP4700



Machines électriques

Machines électriques

16086042 Foreuse DP4001 - 13 mm

Puissance absorbée		750 Watt
Capacité	Métal	13 mm
	Bois	38 mm
Vitesse à vide		0-900 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		52 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		308 x 72 x 196 mm
Poids net		2,0 kg

Poignée latérale

DP4001



16086043 Foreuse DP4003 - 13 mm

Puissance absorbée		750 Watt
Capacité	Métal	13 mm
	Bois	38 mm
Vitesse à vide		0-600 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.		73 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		308 x 72 x 196 mm
Poids net		2,0 kg

Poignée latérale

DP4003



16086005 Mélangeur UT120X

Puissance absorbée	1150 Watt
Diamètre max. du bras d'agitateur	140 mm
Vitesse à vide	250-580 t.p.m.
Axe	M 14
Classe de protection	II
Degré de protection	IP20
Poids net	4,3 kg

Malaxeur 140 x 600 mm

UT120X



16089123 Machine à trepan diamanté (sec ou eau) DBM131

Puissance absorbée		1700 Watt
Capacité maximum foret diamanté		
	1re vitesse	132 mm
	2me vitesse	70 mm
Vitesse à vide	1re vitesse	0-800 t.p.m.
	2me vitesse	0-1570 t.p.m.
Classe de protection		II
Axe		M18
Poids net		6,1 kg
Collet		53 mm

Poignée, coffret robuste en métal, DBM131W : avec statif

DBM131

16089124 Machine à trepan diamanté avec statif (sec ou eau) caroteuse DBM131W

Puissance absorbée		1700 Watt
Capacité maximum foret diamanté		
	1re vitesse	132 mm
	2me vitesse	70 mm
Vitesse à vide	1re vitesse	0-800 t.p.m.
	2me vitesse	0-1570 t.p.m.
Classe de protection		II
Axe		M18
Poids net		6,1 kg
Collet		53 mm

Poignée, coffret robuste en métal, DBM131W : avec statif





Machines électriques

16084034 Marteau de forage HR2020 - SDS+

Puissance absorbée		710 Watt
Capacité	Béton	20 mm
	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
Vitesse à vide		0-1050 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4050 p.m.
Force d'impact		2,2 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		352 x 72 x 204 mm
Poids net		2,3 kg

Butée de profondeur, poignée latérale, coffret synthétique

HR2020



16084033 Marteau de forage HR2440 - SDS+

Puissance absorbée		780 Watt
Capacité	Béton	24 mm
	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
Vitesse à vide		0-1100 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4500 p.m.
Force d'impact		2,7 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		352 x 72 x 204 mm
Poids net		2,3 kg

Butée de profondeur, poignée latérale, coffret synthétique

HR2440



16084039 Marteau de forage HR2440X - SDS+

Puissance absorbée		780 Watt
Capacité	Béton	24 mm
	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
Vitesse à vide		0-1100 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4500 p.m.
Force d'impact		2,7 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		352 x 72 x 204 mm
Poids net		2,3 kg

Mandrin autoserrant, porte-mandrin, butée de profondeur, poignée latérale, coffret synthétique

HR2440X



16084035 Marteau de forage / Démolition HR2450 - SDS+

Puissance absorbée		780 Watt
Capacité	Béton	24 mm
	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
Vitesse à vide		0-1100 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4050 p.m.
Force d'impact		2,7 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		360 x 72 x 204 mm
Poids net		2,4 kg

Butée de profondeur, poignée latérale, coffret synthétique

HR2450



16084036 Mandrin autoserrant+éclairage HR2450FT - SDS+

Puissance absorbée		780 Watt
Capacité	Béton	24 mm
	Métal	13 mm
	Bois	32 mm
Vitesse à vide		0-1100 t.p.m. G+D
Nombre de coups		0-4050 p.m.
Force d'impact		2,7 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		360 x 72 x 204 mm
Poids net		2,4 kg

Butée de profondeur, poignée latérale, mandrin interchangeable, coffret synthétique





Machines électriques

Machines électriques

16084001 **Marteau de forage HR3000C - SDS+**

Puissance absorbée		850 Watt
Capacité	Foret	30 mm
	Trépan	90 mm
Vitesse à vide		360-720 t.p.m.
Nombre de coups		1650-3300 p.m.
Force d’impact		2,7-5,3 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		391 x 96 x 234 mm
Poids net		4,8 kg

Tube de graisse, butée de profondeur, poignée latérale, coffret synthétique

HR3000C



16084044 **Marteau de forage HR4011C - SDS-Max**

Puissance absorbée		1100 Watt
Capacité max.	Foret	40 mm
	Trépan	105 mm
Vitesse à vide		235-480 t.p.m.
Nombre de coups		1350-2750 p.m.
Force d’impact		9,75 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		468 x 116 x 261 mm
Poids net		5,9 kg

2 poignées latérales, butée de profondeur, tube de graisse, coffret synthétique

HR4011C



16084032 **Marteau de forage HR4500C - SDS-Max**

Puissance absorbée		1300 Watt
Capacité max.	Foret	45 mm
	Trépan	125 mm
Vitesse à vide		120-240 t.p.m.
Nombre de coups		1250-2550 p.m.
Force d’impact		4,2-8,3 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		488 x 118 x 278 mm
Poids net		7,8 kg

2 poignées latérales, butée de profondeur, tube de graisse, coffret synthétique

HR4500C



16084010 **Marteau de forage HR5001C - SDS-Max**

Puissance absorbée		1500 Watt
Capacité max.	Foret	50 mm
	Trépan	160 mm
Vitesse à vide		120-240 t.p.m.
Nombre de coups		1100-2150 p.m.
Force d’impact		9-17,5 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		610 x 118 x 280 mm
Poids net		10 kg

2 poignées latérales, tube de graisse, butée de profondeur, coffret synthétique





16084007 **Marteau de forage HR3850B**

Porte-outil cannelé

Puissance absorbée		940 Watt
Capacité max.	Foret	38 mm
	Trépan	118 mm
Vitesse à vide		240 t.p.m.
Nombre de coups		2900 p.m.
Force d’impact		7,7 Joules
Dimensions (Lo x La x H)		442 x 104 x 270 mm
Poids net		7,5 kg

Poignée latérale, butée de profondeur, coffret synthétique





Machines électriques

16084013 Burinage leger HK0500 - SDS+

Puissance absorbée	550 Watt
Nombre de coups	2000 - 3500 p.m.
Force d'impact	1,6 - 2,8 joules
Dimensions (Lo x La x H)	468 x 83 x 174 mm
Poids net	3,1 kg

Burin large, coffret synthétique





16084029 Burinage leger HM0860C - SDS-Max

Puissance absorbée	1100 Watt
Nombre de coups	1100 - 2650 p.m.
Force d'impact	1,8 - 12 joules
Dimensions (Lo x La x H)	454 x 99 x 223 mm
Poids net	4,7 kg

Poignée latérale, tube de graisse, coffret synthétique

HM0860C



16084026 Burinage leger HM1202C - SDS-Max

Puissance absorbée	1450 Watt
Nombre de coups	950 - 1900 p.m.
Force d'impact	5,6 - 21,9 joules
Dimensions (Lo x La x H)	578 x 112 x 258 mm
Poids net	9,3 kg

Burin pointu, poignée latérale, tube de graisse, coffret synthétique

HM1202C



16084015 Burinage leger HM1400 - Hexagonal 30 mm

Puissance absorbée	1240 Watt
Nombre de coups	1200 p.m.
Force d'impact	33,7 joules
Dimensions (Lo x La x H)	613 x 213 x 510 mm
Poids net	17 kg

Burin pointu

HM1400



16084045 Burinage leger HM1810 - Hexagonal 28,6 mm

Puissance absorbée	1900 Watt
Nombre de coups	1050 p.m.
Force d'impact	56 joules
Raccordement	hexagonale 28,6 mm
Vibration	9 m/s²
Dimensions (Lo x La x H)	824 x 146 x 624 mm
Poids net	30 kg





Machines électriques

Machines électriques

16087003 **Visseuse 6821**

Raccordement		1/4″ hexagonal
Puissance absorbée		570 Watt
Capacité	Vis autotaraudeuse	6 mm
	Vis plaque de plâtre	5 mm
Vitesse à vide		0-4000 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		273 x 68 x 197 mm
Poids net		1,3 kg

Embout cruciforme Ph, porte-embout magnétique

6821



16085221 **Visseuse 6825R**

Raccordement		1/4″ hexagonal
Puissance absorbée		570 Watt
Capacité	Vis plaque de plâtre	4 mm
Vitesse à vide		0-6000 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		290 x 70 x 218 mm
Poids net		1,4 kg

Embout cruciforme Ph, porte-embout magnétique

6825R



16087021 **Visseuse 6826N**

Raccordement		1/4″ hexagonal
Puissance absorbée		570 Watt
Capacité	Vis autotaraudeuse	6 mm
Vitesse à vide		0-2500 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)		280 x 70 x 203 mm
Poids net		1,5 kg

Embout cruciforme Ph, porte-embout magnétique 10 mm, coffret synthétique

6826N



16087023 **Visseuse 6827**

Raccordement		1/4″ hexagonal
Puissance absorbée		570 Watt
Capacité	Vis autotaraudeuse	6 mm
Vitesse à vide		0-2500 G+D
Couple de serrage max.		26 Nm
Dimensions (Lo x La x H)		293 x 70 x 204 mm
Poids net		1,8 kg

Porte-embout magnétique, butée de profondeur 3/8″, coffret synthétique

6827



16087022 **Visseuse à choc 6952**

Raccordement		1/4″ hexagonal
Puissance absorbée		270 Watt
Capacité	boulon standard	M6-M14
	Vis à bois	30 x 125 mm
Couple de serrage max.		120 Nm
Vitesse à vide		0-3200 t.p.m.
Nombre de coups		0-3100 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		229 x 67 x 180 mm
Poids net		1,3 kg

Coffret synthétique

6952



Machines électriques

16087016 Visseuse à ruban 6834

Raccordement	1/4" hexagonal
Puissance absorbée	470 Watt
Capacité vis plaque de plâtre	4mm x 25 x 28 x 32 x 40mm
Vitesse à vide	2800 t.p.m. G+D
Dimensions (Lo x La x H)	396 x 76 x 190 mm
Poids net	1,9 kg

Embout cruciforme Ph (2x), coffret synthétique

6834



16087030 Visseuse à ruban 6836

Raccordement	1/4" hexagonal
Puissance absorbée	470 Watt
Capacité vis plaque de plâtre	4mm x 25 x 28 x 32 x 40mm
Vitesse à vide	6000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	364 x 76 x 190 mm
Poids net	1,9 kg

Embout cruciforme Ph (2x), coffret synthétique

6836



16087017 Boulonneuse

Raccordement	carré 1/2"
Puissance absorbée	380 Watt
Capacité Boulon	M10-M16
Ecrou	M10-M12
Vitesse à vide	0-2200 t.p.m. G+D
Nombre de coups	0-2200 p.m.
Couple de serrage max.	200 Nm
Dimensions (Lo x La x H)	251 x 72 x 220 mm
Poids net	2,1 kg

Douille 24, coffret synthétique

TW0200



16087018 Boulonneuse TW0350

Raccordement	carré 1/2"
Puissance absorbée	400 Watt
Capacité Boulon	M12-M22
Ecrou	M12-M16
Vitesse à vide	2200 t.p.m.G+D
Nombre de coups	2200 p.m.
Couple de serrage max.	350 Nm
Dimensions (Lo x La x H)	282 x 87 x 234 mm
Poids net	2,9 kg

Douille 24, coffret synthétique

TW0350



16087006 Boulonneuse 6906

Raccordement	carré 3/4"
Puissance absorbée	850 Watt
Capacité Boulon	M16-M22
Ecrou	M16-M20
Vitesse à vide	0-1700 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.	580 Nm
Dimensions (Lo x La x H)	327 x 95 x 237 mm
Poids net	5 kg

Poignée latérale, douille 32, coffret métallique

6906



16087028 Boulonneuse TW1000

Raccordement	carré 25,4 mm
Puissance absorbée	1200 Watt
Capacité Boulon	M24-M30
Ecrou	M22-M24
Vitesse à vide	0-1400 t.p.m. G+D
Couple de serrage max.	1000 Nm
Longueur totale	382 mm
Poids net	8,4 kg

Douille ø 41, coffret synthétique

TW1000



Machines électriques

Machines électriques

16089031 Meuleuse d'angle 9555NBK - 125 mm

Puissance absorbée	710 Watt
Diamètre de disque	125 mm
Vitesse à vide	1000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	258 x 139 x 106 mm
Poids net	1,4 kg

Poignée latérale, clé à ergots, meule, coffret synthétique





16089059 Meuleuse d'angle 9557NBK - 115 mm

Puissance absorbée	840 Watt
Diamètre de disque	115 mm
Vitesse à vide	1000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	271 x 129 x 106 mm
Poids net	1,6 kg

Poignée latérale, clé à ergots, meule, coffret métal

9557NBK



16089050 Meuleuse d'angle 9558NBKD2 - 125 mm

Puissance absorbée	840 Watt
Diamètre de disque	125 mm
Vitesse à vide	1000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	271 x 139 x 106 mm
Poids net	1,6 kg

Poignée latérale, clé à ergots, 2 disques diamant, coffret métal

9558NBKD2



16089055 Meuleuse d'angle 9565Z - 125 mm

Puissance absorbée	900 Watt
Diamètre de disque	125 mm
Vitesse à vide	1000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	299 x 139 x 103 mm
Poids net	1,8 kg

Clé à ergots, poignée latérale

9565Z



16089047 Meuleuse d'angle 9015B / 9015BY - 125 mm

Puissance absorbée	1050 Watt
Diamètre de disque	125 mm
Vitesse à vide	1000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	381 x 139 x 118 mm
Poids net	2,4 kg

Clé à ergots, poignée latérale, meule





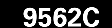
Machines électriques

Machines électriques

16089127 Meuleuse d'angle 9562C - 125 mm

Puissance absorbée	1100 Watt
Diamètre de disque	125 mm
Vitesse à vide	1000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	289 x 139 x 103 mm
Poids net	1,7 kg

Clé à ergots, poignée latérale, meule





16089052 Meuleuse d'angle 9565CV - 125 mm

Puissance absorbée	1400 Watt
Diamètre de disque	125 mm
Vitesse à vide	2800-11000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	299 x 139 x 103 mm
Poids net	1,8 kg

Clé à ergots, poignée latérale, meule

9565CV



16089076 Meuleuse d'angle GA9010CFY - 230 mm

Puissance absorbée	2000 Watt
Diamètre de disque	230 mm
Vitesse à vide	6000 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	453 x 250 x 137 mm
Poids net	3,4 kg

Clé à ergots 35, poignée latérale M14, flasque «super»

GA9010CFY



16089126 Meuleuse d'angle GA9020

Puissance absorbée	2200 Watt
Diamètre de disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	473 x 249 x 140 mm
Poids net	4,3 kg

GA9020



16089128 Meuleuse d'angle GA9020S

Puissance absorbée	2200 Watt
Diamètre de disque	230 mm
Vitesse à vide	6600 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	473 x 249 x 140 mm
Poids net	4,3 kg

GA9020S



Machines électriques

Meuleuses

16089134 Meuleuse d'angle GA9020SFK1

Puissance absorbée	2200 Watt
Diamètre du disque diamanté	230 mm
Vitesse à vide maximale	6600 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	473 x 249 x 140 mm
Poids net	4,7 kg





16089129 Meuleuse d'angle GA9030SF01

Puissance absorbée	2400 Watt
Diamètre du disque diamanté	230 mm
Vitesse à vide maximale	6500 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	511 x 249 x 140 mm
Poids net	5,4 kg

GA9030SF01



16089130 Meuleuse d'angle GA9040SF01

Puissance absorbée	2600 Watt
Diamètre du disque diamanté	230 mm
Vitesse à vide maximale	6500 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	511 x 249 x 140 mm
Poids net	5,6 kg

GA9040SF01

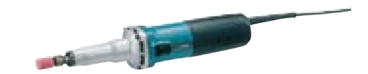


16089091 Meuleuse droite GD0800C - 6 mm

Puissance absorbée	750 Watt
Pince	6 mm
Vitesse à vide	7000-28000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	371 x 75 x 75 mm
Poids net	1,6 kg

Clé plate

GD0800C



16089092 Meuleuse droite GD0810C - 6 mm

Puissance absorbée	750 Watt
Pince	6 mm
Vitesse à vide	1800-7000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	371 x 75 x 75 mm
Poids net	1,7 kg

Clé plate





Machines électriques

Grignoteuse et cisaille

16088007 Grignoteuse JN1601 - 1,6 mm

Puissance absorbée			550 Watt
Capacité	Acier	400N/mm²	1,6 mm
	Acier inox.	600N/mm²	1,2 mm
	Acier inox.	800N/mm²	0,8 mm
	Aluminium	200N/mm²	2,5 mm
Rayon de coupe min.		intérieur	45 mm
		extérieur	50 mm
Nombre de mouvements			2200 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			261 x 75 x 177,5 mm
Poids net			1,6 kg

Clé hexagonale, clé SW 32

JN1601



16088002 Grignoteuse JN3200 - 3,2 mm

Puissance absorbée			660 Watt
Capacité	Acier	400N/mm²	3,2 mm
	Acier inox.	600N/mm²	2,5 mm
	Acier inox.	800N/mm²	1,5 mm
	Aluminium	200N/mm²	3,5 mm
Rayon de coupe min.		intérieur	120 mm
		extérieur	128 mm
Nombre de mouvements			1300 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			215 x 84 x 255 mm
Poids net			3,4 kg

Clé hexagonale, clé à crochet, anneau d'épaisseur (2x), coffret métallique

JN3200



16088004 Cisaille JS1660 - 1,6 mm

Puissance absorbée			260 Watt
Capacité	Acier	400N/mm²	1,6 mm
	Acier inox.	600N/mm²	1,2 mm
	Acier inox.	800N/mm²	0,8 mm
	Aluminium	200N/mm²	2,5 mm
Nombre de mouvements			4500 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			304 x 70 x 80 mm
Poids net			1,4 kg

Clé hexagonale, calibre de réglage

JS1660



16088005 Cisaille JS1670 - 1,0 mm

Puissance absorbée			260 Watt
Capacité	Acier	400N/mm²	1,0 mm
	Acier inox.	600N/mm²	0,7 mm
	Acier inox.	800N/mm²	0,5 mm
	Aluminium	200N/mm²	1,6 mm
Nombre de mouvements			4500 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			306 x 70 x 80 mm
Poids net			1,4 kg

Clé hexagonale

JS1670



16088006 Cisaille JS3200 - 3,2 mm

Puissance absorbée			660 Watt
Capacité	Acier	400N/mm²	3,2 mm
	Acier inox.	600N/mm²	2,5 mm
	Acier inox.	800N/mm²	1,5 mm
	Aluminium	200N/mm²	4,0 mm
Nombre de mouvements			1600 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			204 x 85 x 240 mm
Poids net			3,5 kg

Clé hexagonale, calibre de réglage, coffret métallique

JS3200



Machines électriques

Scie circulaire et scie à onglet

16091041 Scie circulaire 5603RK - 165 mm

Puissance absorbée		1100 Watt
Diamètre de lame		165 mm
Diamètre d'alésage		20 mm
Capacité de coupe max.	90°	54 mm
	45°	38 mm
Vitesse à vide		5000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		331 x 243 x 237 mm
Poids net		4,7 kg

Lame carbure, guide parallèle, clé hexagonale, adaptateur pour aspirateur, coffret synthétique

5603RK



16091047 Scie circulaire 5705RK - 190 mm

Puissance absorbée		1400 Watt
Diamètre de lame		190 mm
Diamètre d'alésage		30 mm
Capacité de coupe max.	90°	66 mm
	45°	46 mm
Vitesse à vide		4800 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		356 x 353 x 250 mm
Poids net		5,2 kg

Lame carbure, guide parallèle, clé hexagonale, adaptateur pour aspirateur, coffret synthétique

5705RK



16091024 Scie circulaire 5903R - 235 mm

Puissance absorbée		2000 Watt
Diamètre de lame		235 mm
Diamètre d'alésage		30 mm
Capacité de coupe max.	90°	85 mm
	45°	64 mm
Vitesse à vide		4500 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		400 x 185 x 286 mm
Poids net		6,7 kg

Lame carbure, guide parallèle, clé hexagonale, adaptateur pour aspirateur

5903R



16091064 Scie à onglet LH1040F - 260 mm

Puissance absorbée		1650 Watt
Diamètre de lame		260 mm
Diamètre d'alésage		30 mm
Capacité de coupe max.	90°	40 mm
	45°	69 x 85 mm
Coupe d'onglet		0-45° G+D
Capacité de coupe à table max. 90°		40 mm
Vitesse à vide		4800 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		530 x 476 x 535 mm
Poids net		13,7 kg

Lame de scie carbure, sac à poussière, ensemble élargisseur de table, clé à douille de 13 mm, triangle géo, butée, capot de protection, accessoire de sciage, guide parallèle.

LH1040F



16091067 Scie à onglet LF1000 - 260 mm

Puissance absorbée		1650 Watt
Diamètre de lame		260 mm
Alésage		30 mm
Vitesse à vide		2700 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		630 x 630 x 890 mm
Capacité de coupe max.	90°	68 x 95 mm
	45°	68 x 155 mm
Capacité de coupe à table max.	90°	70 mm
	45°	32 mm

Lame carbure, sac à poussières, capot protecteur, clé combi, capuchon, guide parallèle, support de coupe, guide à onglets

LF1000



Machines électriques

Scies

16091066 Scie à onglet LS1214F - 305 mm

Puissance absorbée			1650 Watt
Diamètre de lame			305 mm
Diamètre alésage			30 mm
Capacité de coupe max.		90°	115 x 308 mm
		45°	115 x 218 mm
Coupe d'onglet			0-45° G+D
Coupe biaise			0-45° G+D
Vitesse à vide			3200 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			520 x 723 x 696 mm
Poids net			23,8 kg

Lame de scie carbure, sacs à poussière, clé à douille, attache pour matériaux, bouton de déblocage, triangle géo, support pour matériaux





16089117 Scie à ruban 2107FK - 120 mm

Puissance absorbée	710 Watt
Cap. une pièce de travail carrée	120 x 120 mm
Vitesse de coupe	60 m/min. - 105 m/min.
Dimensions (Lo x La x H)	508 x 188 x 256 mm
Poids net	5,7 kg

Lame de scie, clé hexagonale, porte-clefs, coffret synthétique

2107FK



16091021 Scie sauteuse 4322 - 65 mm

Puissance absorbée			400 Watt
Longueur de course			18 mm
Capacité	bois	90°	65 mm
	métal	90°	6 mm
Nombre de mouvements			3100 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			207 x 74 x 199 mm
Poids net			1,8 kg

Lame de scie B-10, clé hexagonale

4322



16091033 Scie sauteuse 4323 - 65 mm

Puissance absorbée			400 Watt
Longueur de course			18 mm
Capacité	bois	90°	65 mm
	métal	90°	6 mm
Nombre de mouvements			500-3100 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			207 x 74 x 199 mm
Poids net			1,8 kg

Lame de scie B-10, clé hexagonale

4323



16091053 Scie sauteuse 4324 - 65 mm

Puissance absorbée			400 Watt
Longueur de course			18 mm
Capacité	bois	90°	65 mm
	métal	90°	6 mm
Nombre de mouvements			500-3100 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)			208 x 77 x 199 mm
Poids net			1,9 kg

Lame de scie B-10, clé hexagonale

4324



Machines électriques

Scies

16091056 Scie sauteuse 4340FCT - 135 mm

Puissance absorbée			720 Watt
Longueur de course			26 mm
Capacité	bois	90°	135 mm
	métal	90°	10 mm
Nombre de mouvements			800-2800 p.m.
Mouvement pendulaire			3 positions
Poids net			2,4 kg
Dimensions (Lo x La x H)			236 x 73 x 204 mm

Set de lames, clé hexagonale, plaque de protection, adaptateur pour aspirateur, coffret synthétique

4340FCT



16091057 Scie sauteuse 4341FCT - 135 mm

Puissance absorbée			720 Watt
Longueur de course			26 mm
Capacité	bois	90°	135 mm
	métal	90°	10 mm
Nombre de mouvements			800-2800 p.m.
Mouvement pendulaire			3 positions
Poids net			2,4 kg
Dimensions (Lo x La x H)			274 x 73 x 188 mm

Set de lames, clé hexagonale, plaque de protection, adaptateur pour aspirateur, coffret synthétique

4341FCT



16091068 Scie tigre «Recipro» JR3050T

Puissance absorbée		1010 Watt
Longueur de course		28 mm
Capacité	bois	90 mm
	tuyau	90 mm
Nombre de mouvements		2800 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		452 x 97 x 170 mm
Poids net		3,2 kg

Set de lames de scie (21, 22 et 23), coffret synthétique

JR3050T



16091070 Scie tigre «Recipro» JR3060T

Puissance absorbée		1250 Watt
Longueur de course		32 mm
Capacité	bois	255 mm
	tuyau	130 mm
Nombre de mouvements		2800 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		485 x 99 x 181 mm
Poids net		4,2 kg

Set de lames de scie (21, 22 et 23), coffret synthétique

JR3060T



16091073 Scie tigre «Recipro» JR3070CT

Puissance absorbée		1510 Watt
Longueur de course		32 mm
Capacité	bois	255 mm
	tuyau	130 mm
Nombre de mouvements		2800 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		485 x 99 x 181 mm
Poids net		4,3 kg

Set de lames de scie (21, 22 et 23), coffret synthétique





Machines électriques

Défonceuses et affleureuses

16092003 **Défonceuse 3620 - 8 mm**

Puissance absorbée	860 Watt
Pince	8 mm
Vitesse à vide	29000 t.p.m.
Course	35 mm
Dimensions (Lo x La x H)	110 x 145 x 211 mm
Poids net	2,4 kg

Guide parallèle, 3 clés, cône de pince 6 mm

3620



16092012 **Défonceuse RP1110C - 8 mm**

Puissance absorbée	1100 Watt
Pince	8 mm
Vitesse à vide	8000-24000 t.p.m.
Course	57 mm
Dimensions (Lo x La x H)	110 x 150 x 260 mm
Poids net	3,4 kg

Guide parallèle, guide à copier, clés 8 et 17

RP1110C



16092009 **Défonceuse 3612 - 12 mm**

Puissance absorbée	1650 Watt
Pince	12 mm
Vitesse à vide	22000 t.p.m.
Course	60 mm
Diamètre du patin	160 mm
Dimensions (Lo x La x H)	160 x 287 x 297 mm
Poids net	5,8 kg

Guide parallèle, porte-guide, 2 clés, adaptateur pour aspirateur

3612



16092018 **Affleureuse 3707F - 6 mm**

Puissance absorbée	440 Watt
Pince	6 mm
Vitesse à vide	35000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	90 x 90 x 204 mm
Poids net	1,2 kg

Guide à affleurer, guide parallèle, guide à copier, fraise HM, 2 clés plates, pince 6 mm

3707F



16092020 **Affleureuse 3708F - 6 mm**

Puissance absorbée	440 Watt
Pince	6 mm
Vitesse à vide	35000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	103 x 117 x 308 mm
Poids net	1,3 kg

Guide à affleurer, guide parallèle, guide à copier, fraise HM, 2 clés plates, pince 6 mm

3708F



Machines électriques

Ponceuses

16092006 Entailleuse - rainureuse 3901 - 100 mm

Puissance absorbée	590 Watt
Diamètre de fraises	100 mm
Epaisseur max. de la rainure	4 mm
Profondeur max. de la rainure	20 mm
Vitesse à vide	11000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	307 x 125 x 138 mm
Poids net	2,8 kg

Butée, sac à poussières, clé à ergots, plaque de profondeur, coffret





16093019 Ponceuse de paume BO4553 112 x 100 mm

Puissance absorbée	160 Watt
Dimensions du patin	112 x 100 mm
Dimensions du papier abrasif	114 x 140 mm
Diamètre du mouvement orbital	1,5 mm
Nombre de mouvements	1400 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	120 x 112 x 137 mm
Poids net	0,95 kg

Set de papier abrasif, plaque de perforation, sac à poussière en papier

BO4553

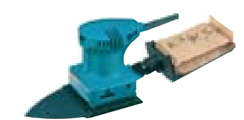


16093022 Ponceuse de paume BO4561 112 x 100 mm

Puissance absorbée	160 Watt
Dimensions du patin	112 x 100 mm
Dimensions du triangle	96 x 96 x 96 mm
Dimensions du papier abrasif	114 x 102 mm
Dimensions du papier delta	96 x 96 x 96 mm
Diamètre du mouvement orbital	1,5 mm
Nombre de mouvements	1400 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	209 x 112 x 129 mm
Poids net	0,95 kg

Set de papier abrasif complet, sac à poussière en papier

BO4561



16093036 Ponceuse excentrique BO6030 - 150 mm

Puissance absorbée	310 Watt
Diamètre du patin	150 mm
Diamètre du papier abrasif	150 mm
Diamètre du mouvement orbital	3 mm
Nombre de mouvements	4000-10000 p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	309 x 150 x 181 mm
Poids net	2,3 kg

Papier abrasif, clé hexagonale, poignée, sac à poussière en papier

BO6030



16093034 Ponceuse excentrique BO6040 - 150 mm

Puissance absorbée	750 Watt
Diamètre du patin	150 mm
Diamètre du papier abrasif	150 mm
Diamètre du mouvement orbital	5,5 mm
Mouvements excentriques	180-670 p.m.
Vitesse à vide	1600-5800 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	316 x 150 x 132 mm
Poids net	2,7 kg

Papier abrasif, clé hexagonale, adaptateur pour aspirateur, coffret synthétique

BO6040



Ponceuses

16093027 Ponceuse - polisseuse 9227CB - 180 mm

Puissance absorbée	1200 Watt
Diamètre du plateau	180 mm
Diamètre du papier abrasif	180 mm
Vitesse à vide	600/3000 t.p.m.
Axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	470 x 85 x 150 mm
Poids net	3 kg

Peau de laine, plateau en caoutchouc, douille de centrage, clé hexagonale





16089033 Ponceuse à disque 9565CVL - 125 mm

Puissance absorbée	1400 Watt
Diamètre du plateau	125 mm
Vitesse à vide	2000-6800 t.p.m.
Raccordement axe	M14
Dimensions (Lo x La x H)	311 x 139 x 114 mm
Poids net	1,8 kg

Meule, plateau, protection en PVC du carter à engrenages, poignée latérale, clé à ergots, capot de protection





16093046 Ponceuse à bande 9032 - 9 mm

Puissance absorbée	500 Watt
Dimensions de la bande	9 x 533 mm
Vitesse de la bande	300-1700 m/min.
Profondeur max. de ponçage	110 mm
Dimensions (Lo x La x H)	420 x 158 x 78 mm
Poids net	1,5 kg

Set de bandes abrasives (2 pcs.)

9032



16093026 Ponceuse à bande 9911 - 76 mm

Puissance absorbée	650 Watt
Dimensions de la bande	76 x 457 mm
Vitesse de la bande	75-270 m/min.
Dimensions (Lo x La x H)	262 x 132 x 141 mm
Poids net	2,6 kg

Bande abrasive, sac à poussières

9911



16093010 Ponceuse à bande 9924DB - 76 mm

Puissance absorbée	850 Watt
Dimensions de la bande	76 x 610/620 mm
Vitesse de la bande	400 m/min.
Longueur totale	355 mm
Poids net	4,8 kg

Bande abrasive, sac à poussières

9924DB



16093043 Ponceuse à bande 9903 - 76 mm

Puissance absorbée	1010 Watt
Dimensions de la bande	76 x 533 mm
Vitesse de la bande	210-440 m/min.
Dimensions (Lo x La x H)	296 x 143 x 157 mm
Poids net	4,3 kg

Bande abrasive, sac à poussières

9903



Machines électriques

Ponceuses et rabots

16093045 Ponceuse à bande 9920 - 76 mm

Puissance absorbée	1010 Watt
Dimensions de la bande	76 x 610 mm
Vitesse de la bande	210-440 m/min.
Longueur totale	334 x 143 x 157 mm
Poids net	4,5 kg

Bande abrasive, sac à poussières

9920



16093042 Ponceuse à bande 9404 - 100 mm

Puissance absorbée	1010 Watt
Dimensions de la bande	100 x 610 mm
Vitesse de la bande	210-440 m/min.
Dimensions (Lo x La x H)	334 x 143 x 157 mm
Poids net	4,7 kg

Bande abrasive, sac à poussières

9404



16093041 Ponceuse à bande 9403 - 100 mm

Puissance absorbée	1200 Watt
Dimensions de la bande	100 x 610 mm
Vitesse de la bande	500 m/min.
Dimensions (Lo x La x H)	353 x 164 x 157 mm
Poids net	5,9 kg

Bande abrasive, sac à poussières

9403



16090009 Rabots 1902K - 82 mm

Puissance absorbée	580 Watt
Largeur de lames	82 mm
Vitesse à vide	16000 t.p.m.
Profondeur de rabotage max.	1 mm
Feuillure	9 mm
Dimensions (Lo x La x H)	290 x 160 x 160 mm
Poids net	2,5 kg

Calibre de réglage, clé à douille, lames HM mini 82 mm (montées sur la machine), coffret synthétique

1902K



16090008 Rabots 1923HK - 82 mm

Puissance absorbée	850 Watt
Largeur de lames	82 mm
Vitesse à vide	16000 t.p.m.
Profondeur de rabotage max.	3,5 mm
Feuillure	23 mm
Dimensions (Lo x La x H)	294 x 130 x 173 mm
Poids net	3,5 kg

Calibre de réglage, clé à douille, lames HM mini 82 mm (montées sur la machine), coffret synthétique

1923HK



Machines électriques

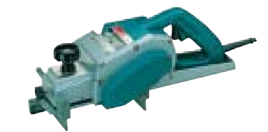
Rabots et aspirateurs

16090003 Rabot 1100 - 82 mm

Puissance absorbée	950 Watt
Largeur de lames	82 mm
Vitesse à vide	16000 t.p.m.
Profondeur de rabotage max.	3 mm
Feuillure	20 mm
Dimensions (Lo x La x H)	415 x 125 x 140 mm
Poids net	4,9 kg

Calibre de réglage, clé à douille, lames HM mini 82 mm (montées sur la machine), guide parallèle, coffret métallique

1100



16090005 Rabot 1911B - 110 mm

Puissance absorbée	900 Watt
Largeur de lames	110 mm
Vitesse à vide	16000 t.p.m.
Profondeur de rabotage max.	2 mm
Dimensions (Lo x La x H)	355 x 160 x 172 mm
Poids net	4,2 kg

Porte-fers d'affûtage, clé à douille, fers en acier rapide HSS 110 mm (monté sur la machine), calibre de réglage, guide parallèle

1911B



16094008 Aspirateur industriel 440

Puissance absorbée		1000 Watt
Débit d'air		3,0 m³/min.
Puissance connectée max.		2000 Watt
Capacité	liquides	17 litres
	poussières	35 litres
Hauteur		600 mm
Poids net		8 kg

Sac en papier, filtre à poussières fines, filtre en nylon, 2 tuyaux flexibles, 2 tubes rallonge, poignée à régulateur, embout triangulaire, tête d'aspiration, 2 brosses de sol

440



16094015 Aspirateur industriel 445X

Puissance absorbée		1350 Watt
Débit d'air		3,7 m³/min.
Puissance connectée max.		2000 Watt
Capacité	liquides	40 litres
	poussières	50 litres
Hauteur		699 mm
Poids net		15,8 kg

Sac en papier, filtre à poussières fines, filtre en nylon, 2 tuyaux flexibles, 2 tubes rallonge, poignée à régulateur, embout triangulaire, tête d'aspiration, 2 brosses de sol

445X



16094041 Aspirateur industriel 446LX

Puissance absorbée		1500 Watt
Puissance connectée max.		2000 Watt
Capacité	liquides	27 litres
	poussières	27 litres
Nettoyage de filtre	automatique	non
	manuelle	oui
Poids net		10 kg

Tuyau flexible

446LX



16094016 Aspirateur souffleur UB1101

Puissance absorbée	600 Watt
Vitesse à vide	0-16000 t.p.m.
Pression d'air	5,5kPa
Débit d'air	0-2,8 m³/min.
Dimensions (Lo x La x H)	480 x 170 x 180 mm
Poids net	1,7 kg

Buse 220 mm

UB1101



Machines électriques

Machines électriques

16089024 Rabot à beton PC1100 - 110 mm

Puissance absorbée	1020 Watt
Diamètre disque	110 mm
Diamètre alésage	15 mm
Vitesse à vide	10000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	418 x 80 x 142 mm
Poids net	4,3 kg

Meule diamantée, clé à ergots, clé hexagonale, sac à poussières, tournevis, coffret métallique





16089024 Scie diamant 4101RH - 125 mm

Puissance absorbée		860 Watt
Diamètre disque		125 mm
Capacité	90°	41,5 mm
	45°	26 mm
Vitesse à vide		12000 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)		236 x 223 x 158 mm
Poids net		2,9 kg

Clé plate 22, clé hexagonale 5, disque diamanté

4101RH



16089131 Scie angulaire diamantée 4112S - 305 mm

Puissance absorbée	2400 Watt
Diamètre disque	305 mm
Diamètre alésage	25,4 mm
Capacité	100 mm
Vitesse à vide	3500 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	648 x 240 x 273 mm
Poids net	10,3 kg

Clé à douille, coffret synthétique

4112S



16089136 Tronçonneuse à moteur DPC7311 - 355 mm

Diamètre disque	355 mm
Profondeur de coupe max.	122 mm
Diamètre alésage	20 mm
Moteur	2-temps-73 cc
Puissance	4,2 kW / 5,7 cv
Vitesse périphérique	80 m / sec.
Dimensions (Lo x La x H)	800 x 290 x 380 mm
Poids net	9,9 kg

Clé combi 13/19 mm, disque 355 mm, clé torx perpendiculaire T27, tournevis pour carburateur, bague 25,4 - 20 mm

DPC7311



16089111 Rainureuse à double disque SG150 - 150 mm

Puissance absorbée	1800 Watt
Diamètre disque	150 mm
Profondeur de coupe	7-45 mm
Largeur de coupe	7-35 mm
Vitesse à vide	7800 t.p.m.
Dimensions (Lo x La x H)	410 x 195 mm
Poids net	5,6 kg

Clé hexagonale, coffret synthétique

SG150



Machines électriques

Pistolet à air chaud et groupe électrogène

16094045 Pistolet à air chaud HG5002K

Puissance absorbée		1600 Watt
Température de l'air	B	350 °C
	H	500 °C
Débit d'air	B	300 litres/min.
	H	500 litres/min.
Poids net		0,6 kg

Rouleau de pression, buse protège vitres, buse de réduction pour soudage, buse de réduction, buse de réflection, buse à souder, buse à jet plat, coffret synthétique.

HG5002K



16094046 Pistolet à air chaud HG650CK

Puissance absorbée	2000 Watt
Température de l'air	80 - 650 °C
Débit d'air	200 - 500 litres/min.
Poids net	0,78 kg

Rouleau de pression, buse protège vitres, buse de réduction pour soudage, buse de réduction, buse de réflection, buse à souder, buse à jet plat, coffret synthétique.

HG650CK



16094027 Groupe électrogène G17001 - 1400 Watt

Puissance max.	1650 Watt
Puissance continue.	1400 Watt
Courant alternatif	230 V, 50 Hz
continu	12 Volt 8,3 A
Niveau sonore	61 db
Cylindrée	85,8 cc
Réservoir de carburant	4 litres
Fonctionnement continu	4 heures
Dimensions (Lo x La x H)	490 x 295 x 445 mm
Poids net	19 kg

Clé à bougie

G17001



16094030 Groupe électrogène G43001S - 3800 Watt

Puissance max.	4300 Watt
Puissance continue.	3800 Watt
Courant alternatif	230 V, 50 Hz
continu	12 Volt 8,3 A
Niveau sonore	66 db
Cylindrée	265 cc
Réservoir de carburant	18 litres
Fonctionnement continu	6,6 heures
Dimensions (Lo x La x H)	580 x 527 x 618 mm
Poids net	66 kg

Clé à bougie

G43001S



16094044 Groupe électrogène G7300R - 5500 Watt

Puissance max.	6300 Watt
Puissance continue.	5500 Watt
Courant alternatif	230 V, 50 Hz
continu	12 Volt 8,3 A
Cylindrée	404 cc
Réservoir de carburant	27,5 litres
Fonctionnement continu	9 heures
Dimensions (Lo x La x H)	690 x 530 x 530 mm
Poids net	90 kg

Clé à bougie





Machines électriques

Visseuse sans fil / Perceuse-visseuse sans fil

Caractéristiques de l'équipement

- Système électronique Variospeed (V)
- Couple réglable sur 20 positions + position de perçage
- Réversible droite-gauche
- Arrêt rapide
- Broche à six pans creux pour embouts de vissage
- Poignée pistolet pour une transmission optimale de la force dans l'axe de perçage
- Ergonomie parfaite pour un travail peu fatigant
- Carter de réducteur robuste en fonte moulée sous pression
- Remplacement facile et rapide des blocs batteries
- Chargeur (temps de charge : env. 2 heures)

Caractéristiques comparables de l'appareil	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL POWER MAXX 4,8 V	
Tension du bloc batterie	4,8 V	
Capacité du bloc batterie	1,25 Ah	
Couple de rotation max. tendre	5 Nm	
Couple de rotation max. dur	9 Nm	
Capacité de perçage dans		
- Acier	3 mm	
- Bois	6,5 mm	
Vitesses de rotation à vide	0-200/0 - 600/min	
Poids (avec bloc batterie)	0,66 kg	**N° de com.**
Type N° de comande et équipement de la machine (chargeurs, capacité de blocs batterie)		PowerMaxx
Adaptateur pour l'utilisation du bloc batterie 4,8 volts dans les chargeurs Metalbo actuels		6.31976
Porte-embouts de vis pour PowerMaxx pour faciliter le vissage dans les endroits difficiles d'accès spécialement pour PowerMaxx • Logement d'embouts magnétique à queue six pans 1/4" (6,35 mm) • Engrenage en acier spécial • Pour rotation droite / gauche		6.30650


PowerMaxx

Caractéristiques de l'équipement

- Générateur d'impulsions intégré
- Système électronique Variospeed (V)
- Couple réglable sur 20 positions + position de perçage
- Réversible droite - gauche
- Arrêt rapide
- Mandrin à serrage rapide et bouton de blocage de la broche pour un changement d'outil aisé d'une seule main : système Metabo «Quick»
- Poignée pour un équilibrage optimal des masses
- Ergonomie parfaite pour un travail peu fatigant
- Poignée caoutchoutée
- Réducteur planétaire triétagé
- Système de changement de vitesse ménageant le réducteur
- Suppression des risques d'endommagement par surchauffe grâce au refroidissement intégré du collecteur
- Porte-embout pour deux embouts de vissage
- Flexibilité maximale grâce à l'interchangeabilité des chargeurs et de blocs batterie (au sein d'une même classe de tension)
- Remplacement facile et rapide des blocs batteries
- Blocs de batteries Li-ion pour une puissance accrue de 40% et un poids réduit de 40%. Pas d'effet mémoire!

Avantages particuliers	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 12 VOLTS BSZ 12	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 12 VOLTS BSZ 12 IMPULS	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 14,4 VOLTS BSZ 14,4 IMPULS	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 18 VOLTS BSZ 18 IMPULS
Générateur d'impulsions intégré		•	•	•
Caractéristiques comparables de l'appareil				
Tension du bloc batterie	12 V 1)	12 V 1)	14,4 V 2)	18 V 3)
Capacité du bloc batterie	2,2 Ah	2,2 Ah	2,2 Ah	2,2 Ah
Couple de rotation max. tendre	22 Nm	22 Nm	24 Nm	28 Nm
Couple en mode impulsion		26 Nm	28 Nm	32 Nm
Couple de rotation max. dur	52 Nm	52 Nm	55 Nm	62 Nm
Capacité de perçage dans				
- Acier	10 mm/5 mm	10 mm/5 mm	12 mm/5 mm	12 mm/6 mm
- Bois	25 mm/20 mm	25 mm/20 mm	30 mm/22 mm	30 mm/22 mm
Vitesses de rotation à vide	0-400/0-1.350/min	0-400/0-1.350/min	0-400/0-1400/min	0-450/0-1.450/min
Filet de la broche	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ouverture de mandrin	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Poids (avec bloc batterie)	1,7 kg	1,7 kg	1,8 kg	1,9 kg

1) à tension maximum, tension nominale 10,8 volts
2) à tension nominale, tension maximum 16 volts
3) à tension nominale, tension maximum 20 volts


BSZ12


BSZ12 Impuls


BSZ14,4 Impuls


BSZ18 Impuls

Machines électriques

Perceuse-visseuse sans fil

Caractéristiques de l'équipement

- Générateur d'impulsions intégré
- Système électronique Variospeed (V)
- Vitesse élevée pour une vitesse de coupe optimale
- Couple réglable sur 20 positions + position de perçage
- Réversible droite-gauche
- Arrêt rapide
- Mandrin à serrage rapide et bouton de blocage de la broche pour un changement d'outil aisé d'une seule main : système Metabo «Quick»
- Poignée pour un équilibrage optimal des masses
- Ergonomie parfaite pour un travail peu fatigant
- Poignée caoutchoutée
- Poignée supplémentaire
- Réducteur planétaire triétagé
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Système de changement de vitesse ménageant le réducteur
- Suppression des risques d'endommagement par surchauffe grâce au refroidissement intégré du collecteur
- Porte-embout pour deux embouts de vissage
- Flexibilité maximale grâce à l'interchangeabilité des chargeurs et des blocs batterie (au sein d'une même classe de tension)
- Remplacement facile et rapide des blocs batteries

BSP 12 Plus





BSP 15,6 Plus



BSP 18 Plus

Caractéristiques comparables de l'appareil

	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 12 VOLTS BSP 12 PLUS	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 15,6 VOLTS BSP 15,6 PLUS	PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL 18 VOLTS BSP 18 PLUS
Tension du bloc batterie	12 V	15,6 V	18 V
Couple de rotation max. tendre	20 Nm	26 Nm	30 Nm
Couple en mode impulsion	22 Nm	28 Nm	32 Nm
Couple de rotation max. dur	55 Nm	60 Nm	65 Nm
Capacité de perçage dans			
- Acier	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Bois	40 mm/20 mm	45 mm/25 mm	50 mm/25 mm
Vitesses de rotation à vide	0-400/0-1.400/min	0-400/0-1.400/min	0-400/0-1.400/min
Filet de la broche	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ouverture de mandrin	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Poids (avec bloc batterie)	2,5 kg	2,6 kg	2,8 kg
Equipement standard	Mandrin à serrage rapide Futuro Plus, poignée supplémentaire, coffret en plastique	Mandrin à serrage rapide Futuro Plus, poignée supplémentaire, coffret en plastique	Mandrin à serrage rapide Futuro Plus, poignée supplémentaire, coffret en plastique

Machines électriques

Perceuses à percussion

Caractéristiques de l'équipement

- Carter double coque robuste
- Puissant mécanisme de frappe Metabo
- Moteur à longévité élevée
- Travail facile grâce à un poids réduit
- Carter ergonomique pourvu d'une gâchette largement dimensionnée
- Poignée supplémentaire avec butée de profondeur de perçage
- Balais autorupteurs

Avantages particuliers	PERCEUSE À PERCUSSION 600 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE SB E 600 R+L IMPULS
• Générateur d'impulsions intégré	•
• Système électronique Variospeed (V)	•
• Molette pour la présélection de la vitesse de rotation	•
• Réversible droite-gauche	•
• Mandrin à clé	
• Mandrin à serrage rapide Futuro Plus	•
• Broche à six pans creux pour embouts de vissage	•
Caractéristiques comparables de l'appareil	
Couple de rotation	5 Nm
Capacité de perçage dans	
- Béton	12 mm
- Acier	10 mm
- Bois tendre	25 mm
Vitesse de rotation à vide	0-2800/min.
Puissance absorbée nominale	600 W
Puissance utile	350 W
Vitesse de rotation en charge nominale	1.700/min.
Cadence de frappe max.	50.000/min
Diamètre du collier de serrage	43 mm
Filet de la broche	1/2"-20 UNF
Ouverture du mandrin	1,5 - 13 mm
Broche de perçage à six pans creux	1/4" (6,35 mm)
Poids sans câble de réseau	1,8 kg
Equipement standard	Mandrin à serrage rapide Futuro Plus, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique

SBE 600 R+L Impuls

Machines électriques

Perceuses à percussion

Caractéristiques de l'équipement

- Système électronique Variospeed (V)
- Molette pour la présélection de la vitesse de rotation
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Refroidissement optimal de la machine par ventilation radiale/axiale
- Réducteur biétagé
- Puissant mécanisme de frappe Metabo
- Moteur Metabo Marathon robuste
- Débrayage de sécurité Metabo S-automatic
- Grille Metabo pour la protection du bobinage
- Reversible droite-gauche
- Broche à six pans creux pour embouts de vissage
- Boîtier ergonomique pour un maniement aisé
- Poignée caoutchoutée
- Balais autorupteurs

Avantages particuliers	PERCEUSE À PERCUSSION DEUX VITESSES 705 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE SBE 705	PERCEUSE À PERCUSSION DEUX VITESSES 750 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE SBE 750
Mandrin à serrage rapide Futuro Plus	•	
Mandrin à serrage rapide Futuro Top		•
Poignée supplémentaire avec butée de profondeur de perçage	•	
Poignée supplémentaire en caoutchouc avec butée de profondeur de perçage		•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Couple de rotation	16 Nm/6 Nm	18 Nm/6 Nm
Capacité de perçage dans		
- Béton	20 mm	20 mm
- Acier	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- Bois tendre	40 mm / 25 mm	40 mm / 25 mm
Vitesses de rotation à vide	0-1.000/0 - 3.000/min	0-1.000/0 - 3.000/min
Puissance absorbée nominale	705 W	750 W
Puissance utile	410 W	440 W
Vitesse de rotation en charge nominale	560 / 1.700 / min	530 / 1.600 / min
Cadence de frappe max.	57.000/min	57.000/min
Diamètre du collier de serrage	43 mm	43 mm
Filet de la broche	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ouverture du mandrin	1,5-13 mm	1-13 mm
Broche de perçage à six pans creux	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Poids sans cable de réseau	2,3 kg	2,3 kg
Equipement standard	Mandrin à serrage rapide Futuro Plus, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique	Mandrin à serrage rapide Futuro Top, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique



SBE 705



SBE 750

Machines électriques

Perceuse à percussion

Caractéristiques de l'équipement

- Molette pour la présélection de la vitesse de rotation
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Refroidissement optimal de la machine par ventilation radiale/axiale
- Réducteur biétagé
- Puissant mécanisme de frappe Metabo
- Moteur Metabo Marathon robuste
- Débrayage de sécurité Metabo S-automatic
- Grille Metabo pour la protection du bobinage
- Reversible droite-gauche
- Broche à six pans creux pour embouts de vissage
- Boîtier ergonomique pour un maniement aisé
- Poignée caoutchoutée
- Balais autorupteurs





Avantages particuliers	SBE 850 Impuls PERCEUSE À PERCUSSION DEUX VITESSES 850 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE SBE 850 IMPULS	SBE 850 Contact PERCEUSE À PERCUSSION DEUX VITESSES 850 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE SBE 850 CONTACT	SBE 1010 Plus PERCEUSE À PERCUSSION DEUX VITESSES 1010 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE SBE 1010 PLUS
Générateur d'impulsions intégré	•		
Technologie Metabo «Contact»		•	
Metabo CODE! Metabo CODE! : protection anti-vol électronique à l'activation par la clé CODE (en accessoire)			•
Système électronique Vario-Constamatic (VC) à onde pleine	•	•	
Système électronique Vario-Tacho-Constamatic (VTC) à onde pleine			•
Molette de réglage du couple	•		
Mandrin à serrage rapide	•	•	•
Protection contre les surcharges			•
Protection anti-redémarrage			•
Poignée supplémentaire avec butée de profondeur de perçage	•	•	
Poignée supplémentaire en caoutchouc avec butée de profondeur de perçage			•
Indicateur d'usure des balais			•

Caractéristiques comparables de l'appareil

Couple de rotation	22 Nm/9 Nm	22 Nm/9 Nm	28 Nm/10 Nm
Capacité de perçage dans			
- Béton	20 mm	20 mm	20 mm
- Acier	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Bois tendre	40 mm / 25 mm	40 mm / 25 mm	40 mm / 25 mm
Vitesses de rotation à vide	0-1.000/0 - 3.000/min	0-1.000/0 - 3.000/min	0-900/0 - 2.600/min
Puissance absorbée nominale	850 W	850 W	1010 W
Puissance utile	480 W	480 W	610 W
Vitesse de rotation en charge nominale	760 / 2.300 / min	760 / 2.300 / min	900 / 2.600 / min
Cadence de frappe max.	57.000/min	57.000/min	50.000/min
Diamètre du collier de serrage	43 mm	43 mm	43 mm
Filet de la broche	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ouverture du mandrin	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1-13 mm
Broche de perçage à six pans creux	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Poids sans cable de réseau	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Equipement standard	Mandrin à serrage rapide, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique	Mandrin à serrage rapide, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique	Mandrin à serrage rapide Futuro Top, poignée supplémentaire longue, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique
Type N° de commande machine avec	**SBE 850 Impuls**	**SBE 850 Contact**	**SBE 1010 Plus**
- mandrin à serrage rapide Futuro Plus	6.00849.50	6.00860.50	-
- mandrin à serrage rapide Futuro Top	6.00849.51	6.00860.51	6.01108.50

Machines électriques

Mélangeur-agigateurs

Caractéristiques de l'équipement

- Appareil idéal pour le mélange et le malaxage dans des conditions d'utilisation intensive par les plâtriers, maçons et peintres
- Convient au gâchage de subtances visqueuses
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Poignée-bêche pour un maniement confortable et sûr
- Système électronique Variospeed (V)
- Démarrage progressif
- Adaptateur pour emplacement rapide (accessoire)

Caractéristiques comparables de l'appareil	MÉLANGEUR-AGIGATEUR 1100 WATT À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE RWE 1100
Couple de rotation	45 Nm
Diamètre max. du fouet	160 mm
Vitesse de rotation à vide	0 - 700 / min
Puissance absorbée nominale	1.100 W
Puissance utile	660 W
Vitesse de rotation en charge nominale	480 / min.
Diamètre du collier de serrage	43 mm
Porte-outils	filet intérieur M14
Poids sans câble de réseau	3,4 kg
Equipement standard	Poignée supplémentaire
Type N° de commande	RWE 1100 6.01111



RWE 1100

Accessoires pour le mélangeur-agigateur
Agigateurs avec filetage extérieur M14

Diamètre mm	Longeur mm	Quantité de matériau max. kg	Vitesse de rotation max./min	N° de com.
Type RS 2, effet mélangeur de haut en bas peinture, laques et vernis, barbotine / mortier prêt à l'emploi				
110	600/600	15 - 40	500 - 700	6.31950
140	600/600	30 - 60	500 - 700	6.31951
Type RS 3, effet mélangeur de haut en bas enduit, mortier, mastic, matériaux isolants				
100	600/600	10 - 25	500 - 700	6.31952
130	600/600	20 - 50	500 - 700	6.31953
160	600/600	30 - 150	500 - 700	6.31954
Type RS 3, effet mélangeur de bas en haut enduit, mortier, mastic, matériaux isolants				
100	600/600	10 - 25	500 - 700	6.31963
130	600/600	20 - 50	500 - 700	6.61964
160	600/600	30 - 150	500 - 700	6.31965
Type RS 4, effet mélangeur de bas en haut matériaux à 2 composants				
100	600/600	10 - 20	500 - 700	6.31955
130	600/600	20 - 30	500 - 700	6.31956
160	600/600	30 - 150	500 - 700	6.31957
Type RS 8 liquides, granulats, enduit prêt à l'emploi				
120	600/600	35 - 70	500 - 700	6.31958

Adaptateurs avec filet intérieur M14

pour machines avec d'autres logements de broche

	N° de com.
1/2" - 20 UNF, filet intérieur M14	6.31959
5/8" - 16 UN, filet intérieur M14	6.31960
filet extérieur M14, filet intérieur M14	6.31961
filet extérieur M18, filet intérieur M14	6.31962

Adaptateur pour remplacement rapide

permet le montage / démontage facile des agigateurs pour nettoyer ou les changer	6.31966

Machines électriques

Marteaux multifonctions

Caractéristiques de l'équipement

- Convient aux outils à emmanchement SDS Plus ou à queue cylindrique (sans percussion)
- Stop de frappe
- Stop de rotation
- Système Metabo «Quick» de changement de mandrin
- Réversible droite-gauche
- Molette pour la présélection de la vitesse de rotation
- Moteur Metabo Marathon robuste
- Réducteur biétagé
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Ergonomie permettant un confort d'utilisation
- Poignée caoutchoutée
- Poigné supplémentaire en caoutchouc avec butée de profondeur de perçage
- Débrayage de sécurité Metabo S-automatic
- Grille Metabo pour la protection du bobinage
- Balais autorupteurs

Avantages particuliers	MARTEAU MULTIFONCTIONS UHE 22 MULTI	MARTEAU MULTIFONCTIONS UHE 28 MULTI
Metabo CODE! : protection anti-vol électronique à activation par la clé CODE (en accessoire)		•
Système électronique Variospeed (V)	•	
Système électronique Vario-Tacho-Constamatic (VTC) à onde pleine		•
Protection contre les surcharges		•
Protection anti-redémarrage		•
Indicateur d'usure des balais		•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Couple de rotation	15 Nm/6 Nm	22 Nm/8 Nm
Capacité de perçage dans		
- Béton avec des marteaux perforateurs	22 mm	28 mm
- Maçonnerie avec couronnes à diamants		80 mm
- Acier	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- Bois tendre	30 mm / 20 mm	40 mm / 20 mm
Vitesses de rotation à vide	0-1.050/0 - 2.900/min	0-950/0 - 2.600/min
Puissance absorbée nominale	705 W	1010 W
Puissance utile	410 W	600 W
Vitesse de rotation en charge nominale	700 / 1.900 / min	950 / 2.600 / min
Cadence de frappe max.	4.800/min	4.400/min
Energie de frappe par coup	0 - 2,2 J	0 - 2,4 J
Diamètre du collier de serrage	43 mm	43 mm
Porte-outils	SDS Plus	SDS Plus
Ouverture du mandrin	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Poids	2,7 kg	2,8 kg
Equipement standard	Mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS Plus, mandrin à serrage rapide pour outils à queue cylindrique, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique	Mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS Plus, mandrin à serrage rapide pour outils à queue cylindrique, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique



UHE 22



UHE 28

Machines électriques

Marteaux combinés

Caractéristiques de l'équipement

- Convient aux outils à emmanchement SDS Plus
- Avec les accessoires correspondants, convient également aux outils à queue cylindrique (sans percussion)
- Stop de frappe
- Stop de rotation
- Réversible droite-gauche
- Système Metabo «Quick» de changement de mandrin
- Moteur Metabo Marathon robuste
- Mécanisme de frappe pneumatique à haut rendement
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Ergonomie permettant un confort d'utilisation
- Poignée caoutchoutée
- Poigné supplémentaire en caoutchouc avec butée de profondeur de perçage
- Débrayage de sécurité Metabo S-automatic
- Grille Metabo pour la protection du bobinage
- Balais autorupteurs
- Indicateur d'usure des balais

Avantages particuliers	MARTEAU COMBINÉ À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE KHE 26 CONTACT	MARTEAU COMBINÉ À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE KHE 28
Technologie Metabo "Contact"	•	
Metabo CODE! : protection anti-vol électronique à activation par la clé CODE (en accessoire)		•
Système électronique Vario-Constamatic (VC) à onde pleine	•	
Système électronique Vario-Tacho-Constamatic (VTC) à onde pleine		•
Molette pour la présélection de la vitesse de rotation	•	
Protection anti-redémarrage		•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Couple de rotation	16 Nm	20 Nm
Capacité de perçage dans		
- Béton avec des marteaux perforateurs	26 mm	28 mm
- Béton avec des couronnes de fraisage	65 mm	80 mm
- Maçonnerie avec couronnes à diamants	0 - 1.050/min	0 - 1.000/min
Vitesses de rotation à vide	0-1.050 / min	0-1000 / min
Puissance absorbée nominale	800 W	1010 W
Puissance utile	450 W	610 W
Vitesse de rotation en charge nominale	830 / min	1000 / min
Cadence de frappe max.	4.830/min	4.600/min
Energie de frappe par coup	0 - 2,3 J	0 - 2,5 J
Diamètre du collier de serrage	43 mm	43 mm
Porte-outils	SDS Plus	SDS Plus
Poids sans câble de réseau	2,7 kg	2,7 kg
Equipement standard	Mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS Plus, mandrin à serrage rapide pour outils à queue cylindrique, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique	



KHE 26



KHE 28

Caractéristiques de l'équipement

Voir ci-dessus
- Metabo CODE! : protection anti-vol électronique à activation par la clé CODE (en accessoire)
- Système électronique Vario-Tacho-Constamatic (VTC) à onde pleine

Caractéristiques comparables de l'appareil	MARTEAU COMBINÉ À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE KHE 32
Couple de rotation	25 Nm
Capacité de perçage dans	
- Béton avec des marteaux perforateurs	32 mm
- Maçonnerie avec couronnes à diamants	80 mm
Vitesses de rotation à vide	0 - 780 / min
Puissance absorbée nominale	900 W
Puissance utile	480 W
Vitesse de rotation en charge nominale	708 / min
Cadence de frappe max.	3.800/min
Energie de frappe par coup	0 - 3,5 J
Porte-outils	SDS Plus
Poids sans câble de réseau	3,5 kg
Equipement standard	Mandrin marteau pour outils à emmanchement SDS Plus, poignée supplémentaire, butée de profondeur de perçage, coffret en plastique



KHE 32

Machines électriques

Meuleuses d'angle

Caractéristiques de l'équipement
• Moteur Metabo Marathon robuste
• Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
• Débrayage de sécurité Metabo S-automatic • Blocage de la broche
• Metabo «Quick» pour un changement de meule rapide et sans outil
• Poigné supplémentaire Vibra Tech pour l'amortissement des vibrations
• Réglage du protecteur sans outils
• Forme ergonomique pour un meulage sans fatigue
• Grille Metabo pour la protection du bobinage • Balais autorupteurs
• Applications multiples grâce à une vaste gamme d'accessoires

Caractéristiques comparables de l'appareil	MEULEUSE D'ANGLE 750 WATT W 7-125 QUICK
Diamètre de meule	125 mm
Couple de rotation	2,2 Nm
Vitesse de rotation à vide	10.000 / min
Puissance absorbée nominale	750 W
Puissance utile	460 W
Vitesse de rotation en charge nominale	6.500 / min
Filet de la broche	M14
Poids sans câble de réseau	1,8 kg
Equipement standard	Capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage «Quick», poignée latérale



W 7-125 Quick

Avantages particuliers	MEULEUSE D'ANGLE 1010 WATT W 10-125 QUICK
Couple élevé	•
Caractéristiques comparables de l'appareil	
Diamètre de meule	125 mm
Couple de rotation	3 Nm
Vitesse de rotation à vide	10.000 / min
Puissance absorbée nominale	1010 W
Puissance utile	600 W
Vitesse de rotation en charge nominale	6.500 / min
Filet de la broche	M14
Poids sans câble de réseau	1,8 kg
Equipement standard	Capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage «Quick», poignée latérale



W 10-125 Quick

Caractéristiques de l'équipement
• Moteur Metabo Marathon robuste
• Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
• Blocage de la broche • Poignée principale orientable sans outil
• Poigné supplémentaire Vibra Tech pour l'amortissement des vibrations
• Réglage du capot de protection sans outils
• Poignée de forme ergonomique, avec gâchette intégrée
• Commande de sécurité : dispositif empêchant toute mise en marche intempestive de l'appareil
• Couple de rotation particulièrement élevé
• Grille Metabo pour la protection du bobinage • Balais autorupteurs
• Applications multiples grâce à une vaste gamme d'accessoires

Caractéristiques comparables de l'appareil	MEULEUSE D'ANGLE 1400 WATT W 14-125 ERGO
Diamètre de meule	125 mm
Couple de rotation	5 Nm
Vitesse de rotation à vide	10.000 / min
Puissance absorbée nominale	1400 W
Puissance utile	800 W
Vitesse de rotation en charge nominale	7.300 / min
Filet de la broche	M14
Poids sans câble de réseau	2,8 kg
Equipement standard	Capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage, poignée latérale, clé à ergots



W 14-125 Ergo

Machines électriques

Meuleuses d'angle

Caractéristiques de l'équipement

- Moteur Metabo Marathon robuste
- Rendement élevé et couple de rotation supérieur grâce à une dissipation thermique optimale
- Carter de réducteur en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Blocage de la broche
- Poignée principale orientable sans outil
- Réglage sans outil du capot de protection
- Poignée supplémentaire Vibra Tech pour l'amortissement des vibrations
- Interrupteur de sécurité Metabo : dispositif empêchant toute mise en marche intempestive de l'appareil
- Grille Metabo pour la protection du bobinage
- Balais autorupteurs
- Applications multiples grâce à une vaste gamme d'accessoires

Avantages particuliers	MEULEUSE D'ANGLE 2100 WATT W 21-230	MEULEUSE D'ANGLE 2300 WATT WX 23-230
limitation du courant de démarrage		

Caractéristiques comparables de l'appareil

Diamètre de meule	230 mm	230 mm
Couple de rotation	14 Nm	17 Nm
Vitesse de rotation à vide	6.600 / min	6.600 / min
Puissance absorbée nominale	2.100 W	2.300 W
Puissance utile	1.440 W	1.580 W
Vitesse de rotation en charge nominale	4.600 / min	4.600 / min
Filet de la broche	M 14	M 14
Poids sans câble de réseau	4,8 kg	4,9 kg
Equipement standard	Capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage, poignée latérale, clé à ergots	Capot de protection, flasque d'appui, écrou de serrage, poignée latérale, clé à ergots



W 7-125 Quick



W 10-125 Quick

Machines électriques

Meuleuses droites

Caractéristiques de l'équipement

• Pince de serrage trempée et rectifiée, assurant une concentricité exacte de l'outil utilisé
• Dispositif de blocage de l'arbre porte-meule pour un changement aisé d'outils
• Flasque de palier robuste en fonte d'aluminium moulée sous pression
• Forme ergonomique pour un meulage sans fatigue
• Système électronique Vario-Constamatic (VC) à onde pleine
• Molette pour la présélection de la vitesse de rotation
• Moteur Metabo Marathon robuste
• Grille Metabo pour la protection du bobinage
• Balais autorupteurs





Avantages particuliers	Meuleuse droite 710 Watt à variateur électronique GE 700	Meuleuse droite 900 Watt à variateur électronique GE 900 Plus
La polyvalente : avec broche de meulage rallongée (montée sur double roulement à billes dans un solide tube en acier); idéale pour le meulage et l'affûtage aux endroits difficiles d'accès	•	
La spécialiste : meuleuse maniable avec couple particulièrement élevé; idéale pour le meulage de surfaces intérieures et extérieures avec des meules à lamelles (cf. accessoires)		•
Convient à l'entrainement d'arbres flexibles	•	
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Vitesse de rotation à vide	7000 - 27000/min	2500 - 6000/min
Puissance absorbée nominale	710 W	900 W
Puissance utile	430 W	500 W
Vitesse de rotation en charge nominale	20000/min	5000/min
Alésage de la pince de serrage	6 mm	6 mm
Poids sans câble de réseau	1,8 kg	2 kg
Equipement standard	1 clé plate	poignée, 1 clé plate

Caractéristiques de l'équipement

• Moteur et réducteur robustes
• Remplacement aisé et rapide de la lame
• Galet d'appui disposé au plus près de la semelle
• Blocage angulaire rapide de la semelle pour les découpes en biais
• Prise en main optimale grâce à la forme ergonomique
• Poignée arceau
• Dégagement des sciures du trait de découpe par soufflage d'air
• Etrier protecteur relevable
• Dispositif pendulaire réglable
• Possibilité de brancher un aspirateur
• Balais autorupteurs
• Semelle avec protection anti-éclats
• Rail de guidage et dispositif de guidage livrables en tant qu'accessoires
• Emplacement pour clé mâle à six pans





Avantages particuliers	Scie sauteuse pendulaire 570 Watt à variateur électronique STE 70	Scie sauteuse pendulaire 610 Watt à variateur électronique STE 80 Quick
La polyvalente : avec broche de meulage rallongée (montée sur double roulement à billes dans un solide tube en acier); idéale pour le meulage et l'affûtage aux endroits difficiles d'accès		•
La spécialiste : meuleuse maniable avec couple particulièrement élevé; idéale pour le meulage de surfaces intérieures et extérieures avec des meules à lamelles (cf. accessoires)	•	•
Convient à l'entrainement d'arbres flexibles	•	•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Couple de rotation	5 Nm	5,5 Nm
Epaisseur de matériau max. dans :		
- Bois	70 mm	80 mm
- Métaux non ferreux	20 mm	25 mm
- Tôle d'acier	6 mm	8 mm
Vitesse à vide	1000 - 3000/min	1000 - 3000/min
Puissance absorbée nominale	570 W	610 W
Puissance utile	340 W	360 W
Poids sans câble réseau	2,2 kg	2,3 kg
Equipement standard	Capot transparent, étrier protecteur, plaquette anti-éclats, lame de scie sauteuse, clé mâle à six pans	Capot transparent, étrier protecteur ,plaque de protection amovible avec plaquette anti-éclats, lame de scie sauteuse, clé male à six pans

Machines électriques

Ponceuse à patin triangulaire

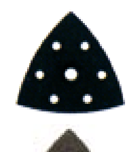
Caractéristiques de l'équipement

- Ponceuses universelles pour le bois, les plastiques, les métaux et la pierre
- Egalement adaptées au ponçage et des surfaces laquées
- Engrenage robuste conçu pour un travail intensif
- Broche avec trois roulements à billes protégés contre la poussière
- Porte-patin et patin robustes en aluminium robuste
- Grand rendement de ponçage
- Système électronique Variospeed (V)
- Molette pour la présélection de la vitesse d'oscillation
- Adaptation optimale à la surface à poncer grâce à un patin gainé de mousse de polyuréthane
- Patin à aggripage velcro
- Puissance d'aspiration élevée
- Manipulation optimale grâce à la forme mince de la poignée et aux emplacements prévus pour les mains
- Carter de faible hauteur
- Possibilité d'orientation sans outils du patin sur 360°
- Possibilité de brancher un aspirateur




Avantages particuliers	Ponceuse à patin triangulaire 300 Watt à variateur électronique DSE 300	Ponceuse à patin triangulaire 300 Watt à variateur électronique DSE 300 Intec
Aspiration intégrée		•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Patin, longueur droite entre pointes	93 mm	93 mm
Vitesse d'oscillation à vide	14000 - 22000/min	22000/min
Vitesse d'oscillation en charge	18000/min	18000/min
Puissance absorbée nominale	300 W	300 W
Cercle d'oscillation	1,8 mm	1,8 mm
Poids sans câble de réseau	1,2 kg	1,3 kg
Equipement standard	3 feuilles abrasives perforées (P60, P100, P240), patin pour ouvrages à lamelles, coffret en plastique	3 feuilles abrasives perforées (P60, P100, P240), coffret en plastique

Patins à agrippage velcro	N° de com.
Patin perforé à agrippage Velcro pour les ponceuses à patin triangulaire DS E 300 et DS E 300 Intec. (comme pièce de rechange) longueur droite entre pointes : 90 mm	6.24992
Patin pour ouvrages à lamelles avec agrippage Velcro sur le dessous. Le film autocollant compris dans la livraison peut être collé au Velcro sur le dessus afin de pouvoir également fixer une feuille abrasive auto-agrippante de ce côté.	6.24971
Film autocollant film autocollant avec agrippage Velcro (comme pièce de rechange pour le patin à lamelles 6.24971)	6.24972






Feuilles abrasives auto-agrippantes perforées, carbure de silicium
pour : métaux non ferreux, pierre, verre, surfaces laquées

Longueur droite entre pointes mm	Grain	Unité d'emballage	N° de com.
93	P 120	5	6.24950
93	P 180	5	6.24951
93	P 240	5	6.24952
93	P 320	5	6.24953
93	P 400	5	6.24954
93	P 600	5	6.24955
93	P 1200	5	6.24956

Machines électriques

Ponceuse à patin triangulaire (suite)



Feuilles abrasives auto-agrippantes perforées, corindon
pour : bois, métal, couvhes de peinture

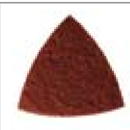
Longueur droite entre pointes mm	Grain	Unité d'emballage	N° de com.
93	P 40	5	6.24940
93	P 60	5	6.24941
93	P 80	5	6.24942
93	P 100	5	6.24943
93	P 120	5	6.24944
93	P 180	5	6.24945
93	P 240	5	6.24946
93	P 320	5	6.24947
93	P 40	25	6.24980
93	P 60	25	6.24981
93	P 80	25	6.24982
93	P 100	25	6.24983
93	P 120	25	6.24984
93	P 180	25	6.24985
93	P 240	25	6.24986
93	P 320	25	6.24987

25 feuilles abrasives auto-agrippantes	N° de com.
assortiment (10xP60, 10xP80, 5xP120) corindon brun, pour bois, métal et couches de peinture	6.24988



Feuilles abrasives auto-agrippantes perforées, carbure de silicium, avec revêtement
pour : métal, matières synthétiques, surfaces laquées

Longueur droite entre pointes mm	Grain	Unité d'emballage	N° de com.
93	P 180	5	6.24960
93	P 240	5	6.24961
93	P 320	5	6.24962
93	P 400	5	6.24963



Garniture de ponçage en nylon abrasif, auto-agrippantes, corindon

Grain	N° de com.
P 100	6.24958
P 280	6.24959

Fibre de nettoyage auto-agrippante	6. 24957
Feutre de lustrage auto-agrippant dur	6.24949

Spatule
Pour éliminer facilement les restes de peinture et autres résidus

Largeur lame mm		N° de com.
30		6.31662
50		6.31663
70		6.31664
50	à mise rapportée	6.31661

	N° de com.
Mastic En acier à ressort Largeur lame : 60 mm	6.31659

Accessoires pour l'extraction des poussières

	N° de com.
Cassette de collecte de poussière Pour aspiration intégrée du modèle DS E 300 Intec	6.24993
10 filtres à poussière pour la cassette de collecte de la poussière 6.24993 de la DS E 300 Intec	6.24995
Tubulure d'aspiration Pour dispositif extérieur d'aspiration pour DS E 300/DS E 300 Intec	6.24994
Flexible d'aspiration pièce de raccordement de diamètre intérieur 30 mm et pièce de raccordement de diamètre extérieur 35 mm Longueur du tuyau : 5 m Flexible d'aspiration-ø : 19 mm	6.31592
Raccord Pour fixer le flexible d'aspiration avec raccord de ø 35 mm sur une tubulure d'aspiration de ø 30 mm	6.24996
Pièce de raccordement Pour fixer le flexible d'aspiration 6.31952 (raccord de 30/35 mm) sur un aspirateur domestique	6.31593

Accessoires

	N° de com.
Coffret en plastique	6.25447
Metabox I dimensions : 395 x 295 x 105 mm	6.24599

Machines électriques

Ponceuses excentriques et ponceuses vibrantes

Caractéristiques de l'équipement

- Machine universelle pour le ponçage de surfaces planes et bombées, bois, matières plastiques, métaux non ferreux, tôle d'acier
- Egalement adaptées au ponçage du plâtre et des surfaces laquées
- Mouvement combiné de rotation et d'oscillation du plateau pour une grande finesse de ponçage
- Système électronique Variospeed (V)
- Molette pour la présélection de la vitesse de rotation
- Pas de formation de rayures lorsque la machine en marche est posée sur le matériau (système Power Control)
- Poignée supplémentaire amovible
- Roulements à bille protégés contre la poussière
- Plateau à agrippage velcro
- Aspiration intégrée
- Support de sachet à poussières avec clapet de retenue
- Possibilité de brancher un aspirateur



Avantages particuliers	Ponceuse excentrique 400 Watt à variateur électronique SX E 450 Duo
Réglage duo du cercle d'oscillation	•
Plateau professionnel ø 150 mm	•
Poignée supplémentaire (2 hauteurs)	•
Carter en fonte aluminium	•
Carter revêtu de caoutchouc antivibrations	•
Caractéristiques comparables de l'appareil	
Patin	150 mm
Vitesse d'oscillation à vide	4000 - 10000/min
Puissance absorbée nominale	400 W
Puissance utile	200 W
Vitesse d'oscillation en charge	8000/min
Cercle d'oscillation	3/6 mm
Poids sans câble de réseau	2,7 kg
Equipement standard	Plateau à agrippage velcro, 3 feuilles abrasives auto-agrippantes (perforées), poignée supplémentaire amovible, sachet à poussières (en papier), support de sachets, clé mâle à six pans

Caractéristiques de l'équipement

- Ponceuses universelles pour le bois, les plastiques, les métaux, la pierre, le plâtre et les surfaces laquées
- Moteur robuste avec réserve de puissance élevée
- Ponçage régulier grâce à un patin de haute qualité en élastomère de polyuréthane microcellulaire
- Abscence quasi totale de vibrations grâce à un équilibrage électrodynamique de précision
- 4 amortisseurs haut de gamme et roulements à billes de qualité, protégés contre les poussières, pour une grande longévité en service permanent
- Plaque vibrante en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Carter de roulements solide en fonte d'aluminium moulée sous pression
- Ponçage possible jusque dans les coins
- Aspiration intégrée
- Support de sachet à poussières avec clapet de retenue
- Possibilité de brancher un aspirateur
- Balais autorupteurs





Avantages particuliers	Ponceuse vibrante 350 Watt Sr 356	Ponceuse vibrante 350 Watt à variateur électronique Sr E 359
Système électronique Variospeed (V)		•
Molette pour la présélection de la vitesse d'oscillation		•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Patin	92 x 190 mm	112 x 236 mm
Vitesse d'oscillation à vide	22000/min	12000 - 22000/min
Puissance absorbée nominale	350 W	350 W
Puissance utile	190 W	190 W
Vitesse d'oscillation en charge	15000/min	15000/min
Cercle d'oscillation	2,5 mm	2,5 mm
Poids sans câble de réseau	2,5 kg	2,8 kg
Equipement standard	3 feuilles abrasives (perforées), poignée supplémentaire amovible, sachet à poussières (en papier), support de sachets	3 feuilles abrasives (perforées), poignée supplémentaire amovible, sachet à poussières (en papier), support de sachets

Machines électriques

Pistolets à air chaud et pistolet thermocolleur

Caractéristiques de l'équipement

- Pour le décapage sans poussières de vieilles couches de peinture sur métal et sur bois
- Pour le séchage de couches de peinture fraîches ou de mastic
- Pour le dégel de conduites d'eau gelées, etc.
- Pour rétrécir les extrémités de câbles
- Pour la réparation par soudure de tentes, de canots pneumatiques, et de nombreux travaux similaires
- Longévité élevée grâce au filtre à air facile à nettoyer
- Moteur performant bénéficiant d'un refroidissement optimal
- Trois niveaux de soufflante
- Prise en main optimale grâce à la forme ergonomique
- Travail en poste fixe sûr grâce à une importante surface d'appui antidérapante





Avantages particuliers	Pistolet à air chaud 1600 Watt H 1600	Pistolet à air chaud 2000 Watt HE 2000
Trois niveaux de chauffage	•	
Réglage électronique en continu de la température		•
Caractéristiques comparables de l'appareil		
Quantité d'air	250/350/500 l/min	250/270/500 l/min
Température de l'air	50/350/550°C	50 - 600°C
Puissance absorbée nominale	1600 W	2000 W
Poids	0,7 kg	0,75 kg

Caractéristiques de l'équipement

- Pour coller à chaud : bois, matières plastiques, carton, verre, céramique, pierre, textiles, liège, cuir, métaux ... sur bois, matières plastiques, béton, pierre, céramique, métaux, etc.
- Permet d'effectuer également des opérations de jointement et de réparation au oyen de colle thermofusible
- Avance mécanique de la colle
- Buse avec thermoprotecteur
- Maintien de la température de la colle thermofusible
- Support en fil métallique et surface d'appui permettant de déposer l'appareil en toute sécurité après son utilisation
- Buse doseuse muni d'un obturateur à bille Il empêche tout écoulement de la colle

Caractéristiques comparables de l'appareil	Pistolet thermocolleur KE 3000
Pour bâtonnets de colle thermofusible	
- Diamètre	11 mm
- Longueur	200 mm
Apport de colle max.	18 g/min
Temps de chauffage	ca. 6 min
Température de collage	ca. 200°C
Poids	0,25 kg
Equipement standard	Bâtonnets de colle thermofusible (200 mm de long, transparents)



Bâtonnets de colle thermofusible

Temps de prise de la colle sek	Poids kg	N° de com.
Bâtonnets de colle thermofusible, jaune clair • Pour coller le bois et les matériaux semblables, le carton, le cuir etc. (raccords collés solides après un temps de pression de courte durée) • Temps d'ouverture mesuré pour un bourrelet de colle de 3 mm d'épaisseur sur bois à 20°C		
ca. 25	0,5	6.30887
ca. 25	20	6.30891
Bâtonnets de colle thermofusible, transparents • Convient également au collage de matières plastiques (comme le polystyrol, le polyester, le polyamide), de tissus etc. (raccords collés élastiques, visqueux)		
ca. 35	0,5	6.30886
ca. 35	20	6.30889

Ensemble buses

	N° de com.
Jeu de buses supplémentaire Composé d'une douille taraudée et de 2 buses (buse pour joints et buse plate) à visser dans la douille taraudée	6.30885

Aspirateur tous usages

Caractéristiques de l'équipement

- Convient à l'aspiration de poussières, de solides et de liquides non inflammables
- Amortissement optimal du bruit
- Deux filtres à plis, convenant à la classe de poussière M, degré de perméance < 0,5 %
- Remplacement aisé et rapide du filtre
- Dispositif vibrant électromagnétique entièrement automatique
- Longévité accrue des filtres et nettoyages plus espacés
- Démarrage progressif pour préserver le ventilateur du moteur
- Marche par inertie automatique pour le vidage complet du flexible
- Equipement de base antistatique (flexible antistatique en accessoire)
- Flotteur interrompant l'aspiration lorsque la cuve est pleine, lors de l'aspiration de liquides
- Sac filtrant en papier accessoire
- Stable
- Mobile sur les roues et roulettes montées
- Prise de courant intégrée à enclenchement automatique



Avantages particuliers	Aspirateur tous usages 1200 Watt ASR 2025	Aspirateur tous usages 1200 Watt ASR 2050
Roulettes surdimensionnées		•

Caractéristiques comparables de l'appareil

Débit d'air (au ventilateur)	61 l/s	61 l/s
Dépression	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Surface du filtre	8600 cm²	8600 cm²
Puissance absorbée nominale	1200 W	1200 W
Volume du réservoir	25 l	50 l
Flexible d'aspiration		
- Diamètre	35 mm	35 mm
- Longueur	2,5 m	3,5 m
Poids	11 kg	16 kg
Equipement standard	Flexible d'aspiration (Ø 35 mm, 2,5 m de long.), pièce intermédiaire pour poignée, 2 tubes d'aspiration, suceur pour fente, suceur universel, sac filtrant en papier	Flexible d'aspiration (Ø 35 mm, 3,5 m de long.), pièce intermédiaire pour poignée, 2 tubes d'aspiration, suceur pour fente, suceur universel, sac filtrant en papier

Machines électriques

Unité de perçage mobile



KBM 32 Q

Unité de perçage mobile jusqu'à 32 mm

Compris dans le prix

1 coffre de stockage, 1 pompe manuelle à lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 mandrin à couronne dentée, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs

Dates

Poids	10 kg
Puissance utile	450 W
Puissance absorbée	700 W
Vitesse en charge	440 tr/min
Fraises	12-32 mm
Effort magnétique	9000 N
Câble avec fiche	4 m
Course de levage totale	260 mm
Profondeur max. de perçage	50 mm
Hauteur (support de perçage)	373 mm
Taraud	M 12
Course	135 mm
Dimensions du pied magnétique	160 x 80 mm
Foret hélicoïdal (avec mandrin)	13 mm
Porte-outil	QuickIN
Capacité de perçage max. acier {L x H}	

Accessoires

- Fraises QuickIN
- Fraises avec filetage FEIN
- Fraise avec porte-outil Weldon
- Adaptateur
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé

- Système de changement rapide QuickIN pour un changement rapide d'outil sans clé.
- Manipulation optimale grâce au design ergonomique et au poids réduit.
- Guidage à queue d'aronde double robuste
- Réglage progressif de la course de levage pour un changment d'outil rapide et précis sans retirer l'unité de perçage de la pièce.
- Arrêt électronique de surcharge en cas de pression de perçage excessive assurant la protection de l'outil utilisé.
- MagnetMonitorSystem garantissant une durée de vie élevée des bobines magnétiques.
- Arrivée centrale du lubrifiant pour une coupe progressive et une longue durée de vie de l'outil.



KBM 50 QX

Unité de perçage mobile jusqu'à 50 mm

Compris dans le prix

1 coffre de stockage, 1 pompe manuelle à lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 mandrin à clés jusqu'à Ø 13 mm, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs

Dates

Poids	12 kg
Puissance utile	680 W
Puissance absorbée	1200 W
Vitesse en charge	260/520 tr/min
Fraises	12-50 mm
Effort magnétique	11000 N
Câble avec fiche	4 m
Course de levage totale	310 mm
Profondeur max. de perçage	50 mm
Hauteur (support de perçage)	368 mm
Taraud	M 16
Course	135 mm
Dimensions du pied magnétique	180 x 90 mm
Foret hélicoïdal (avec mandrin)	20 (13) mm
Porte-outil	QuickIN
Capacité de perçage max. acier {L x H}	

Accessoires

- Fraises QuickIN
- Fraises avec filetage FEIN
- Fraise avec porte-outil Weldon
- Adaptateur
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé

- Système de changement rapide QuickIN pour un changement rapide d'outil sans clé.
- Manipulation optimale grâce au design ergonomique et au poids réduit.
- Guidage à queue d'aronde double robuste et précis
- Réglage progressif de la course de levage pour un changment d'outil rapide et précis sans retirer l'unité de perçage de la pièce.
- MagnetMonitorSystem garantissant une durée de vie élevée des bobines magnétiques.
- Arrêt électronique de surcharge en cas de pression de perçage excessive assurant la protection du moteur et de l'outil utilisé.
- Arrivée centrale du lubrifiant pour une coupe propre et une longue durée de vie de l'outil.



KBM 65 QF

Unité de perçage mobile jusqu'à 65 mm

Compris dans le prix

1 coffre de stockage, 1 pompe manuelle à lubrifiant, 1 sangle d'amarrage, 1 crochet à copeaux, 1 chasse-cône, 1 mandrin à clés jusqu'à Ø 13 mm, 1 adaptateur QuickIN pour M18 x 6 P 1,5, 2 éjecteurs, 1 protection contre les copeaux.

Dates

Poids	21 kg
Puissance utile	650 W
Puissance absorbée	1460 W
Fraises	12-65 mm
Effort magnétique	12000 N
Foret hélicoïdal Ø max.	23 mm
Câble avec fiche	4 m
Course de levage totale	408 mm
Profondeur max. de perçage	50 mm
Hauteur (support de perçage)	536 mm
Taraud	M 20
Plage de réglage en longueur / latéral	12/74 mm
Course	178 mm
Alésoir Ø	23 mm
SLOW	125/255 tr/min
FAST	250/510 tr/min
Dimensions du pied magnétique	184 x 92 mm
Porte-outil	QuickIN/CM3
Vitesses en charge	
Capacité de perçage max. acier	

Accessoires

- Fraises QuickIN
- Fraises avec filetage FEIN
- Fraise avec porte-outil Weldon
- Adaptateur
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé

- Système de changement rapide QuickIN pour un changement rapide d'outil sans clé.
- Arbre CM3 emmanchement universel pour le perçage (maxi diam 23)
- Arrivée centrale du lubrifiant pour une coupe propre et une longue durée de vie de l'outil.
- Engrenage à deux vitesses pour choisir la vitesse de coupe appropriée.
- Pour les travaux de meulage et de dérouillage
- Guidage à queue d'aronde double robuste avec capacité de course très longue
- MagnetMonitorSystem garantissant une durée de vie élevée des bobines magnétiques
- Arrêt électronique de surcharge en cas de pression de perçage excessive assurant la protection du moteur et de l'outil utilisé.
- Manipulation optimale grâce au design ergonomique.
- Ajustage précis pour orienter exactement l'unité lorsque le socle magnétique est sous tension.

Machines électriques

Taraudeuses et visseuses à chocs



ASge 636
Taraudeuse jusqu'à M 8
Compris dans le prix
Prix sans mandrin de serrage

Dates

Poids	1,6 kg
Puissance utile	150 W
Puissance absorbée	280 W
Filetage dans l'acier jusqu'à	M 8
Câble avec fiche	2,5 m
Vitesse au recul	0-580 tr/min
Cône porte-mandrin	B 12
Vitesse à l'avancement	0-450 tr/min
{L x H}	

Accessoires
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé
- Taraudeuse performante, légère et maniable.
- Entraînement puissant pour un travail précis
- Engrenage avec inversion mécanique du sens de rotation et retour rapide.
- Réglage en continu de la vitesse de rotation et perçage avec précision
- Poignée cinétique FEIN pour un travail précis avec un minimum d'efforts.
- Interrupteur intégral pratique à utiliser.

ASge 648
Taraudeuse jusqu'à M 12
Compris dans le prix
1 poignée, prix sans mandrin de serrage

Dates

Poids	3,7 kg
Puissance utile	420 W
Puissance absorbée	650 W
Filetage dans l'acier jusqu'à	M 12
Câble avec fiche	2,5 m
Vitesse au recul	0-550 tr/min
Cône porte-mandrin	B 16
Vitesse à l'avancement	0-240 tr/min
{L x H}	

Accessoires
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé
- Puissante taraudeuse à poignée bêche.
- Entraînement puissant pour un travail précis
- Engrenage avec inversion mécanique du sens de rotation et retour rapide.
- Réglage électronique de la vitesse de rotation pour engager la taraudeuse et une vitesse de taraudage constante.

ASb 648
Visseuse à chocs jusqu'à M 22
Compris dans le prix
1 bague caoutchouc, 1 disjoncteur de protection

Dates

Poids	5 kg
Puissance utile	240 W
Puissance absorbée	450 [1] W
Vitesse à vide	1500 tr/min
Couple max. en cas de vissage dur	400 Nm
Câble avec fiche	4 m
Nombre d'impacts	1500 tr/min
Porte-outil	3/4″
Vissage	M 12 (1/2″) - M 22

Accessoires
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé
- Visseuse à chocs jusqu'à 400 Nm.
- Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple
- Répartition optimale du poids grâce à la poignée centrale.
- Couple de serrage maximal en sens inverse (à gauche)
- [1] 2/8 min.

ASb 658-1
Visseuse à chocs jusqu'à M 27
Compris dans le prix
1 bague caoutchouc, 1 disjoncteur de protection

Dates

Poids	6,8 kg
Puissance utile	330 W
Puissance absorbée	550 [1] W
Vitesse à vide	1400 tr/min
Couple max. en cas de vissage dur	700 Nm
Câble avec fiche	4 m
Nombre d'impacts	1600 tr/min
Porte-outil	1″
Vissage	M18 (3/4″) - M27 (1[1])

Accessoires
- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé
- Visseuse à chocs jusqu'à 700 Nm.
- Mécanisme à chocs FEIN sans contre-couple
- Maniement sûr grâce à sa structure compacte, à la poignée double et au commutateur intégré
- Couple de serrage maximal en sens inverse (à gauche)
- [1] 2/8 min.

Machines électriques

Meuleuses

WSS 12-125

Meuleuse d'angle ø 125 mm

Compris dans le prix

1 capot de protection, 1 flasque de serrage
pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée

Dates

Poids	1,9 kg
Puissance utile	750 W
Puissance absorbée	1200 W
Vitesse à vide	10000 tr/min
Meule Ø	125 mm
Câble avec fiche	4 m
Emmanchement Ø	22,23 mm
Plateau élastique Ø	125 mm

Accessoires

- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé

- Meuleuse d'angle compacte très performante Ø 125 mm.
- HIGH-POWER-MOTOR doté d'une forte puissance pour un rendement élevé.
- Pour tous les travaux de ponçage, d'ébarbage, de tronçonnage et de brossage.
- Dispositif de serrage rapide FEIN QuickIN. Changer la meule rapidement, sans outil et en toute sécurité.
- Système de sécurité évitant tout redémarrage après une coupure de courant.

WSB 25-230 X

Meuleuse d'angle ø 230 mm

Compris dans le prix

1 capot de protection, 1 flasque de serrage
pour disques à tronçonner et à ébarber, 1 poignée

Dates

Poids	5,4 kg
Puissance utile	1700 W
Puissance absorbée	2500 W
Vitesse à vide	6600 tr/min
Meule Ø	230 mm
Câble avec fiche	4 m
Emmanchement Ø	22,23 mm
Plateau élastique Ø	230 mm

Accessoires

- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé

- La meuleuse d'angle avec EBS : sécurité maximale.
- Système de freinage EBS : arrêt en moins de 3 secondes.
- Mécanisme de freinage sans pièce d'usure.
- HIGH-POWER-MOTOR doté d'une forte puissance pour un rendement élevé.
- Dispositif de serrage rapide FEIN QuickIN. Changer de meule rapidement, sans outil et en toute sécurité.
- Système de sécurité évitant tout redémarrage intempestif après une coupure de courant.
- Démarrage en douceur, sans à coups, en toute sécurité.
- Pour tous les travaux de ponçage, d'ébarbage, de tronçonnage et de brossage.
- Meuleuse d'angle la plus silencieuse de sa catégorie.
- Poignée arrière à 4 positions.
- La ventilation protège efficacement contre la poussière

Msh 636-1

Meuleuse droite 33 500/min



Compris dans le prix

1 pince de serrage Ø 6 mm, 1 jeu de clés

Dates

Poids	1,5 kg
Puissance utile	150 W
Puissance absorbée	280 W
Vitesse à vide	33 500 tr/min
Câble avec fiche	4 m
Meule Ø max.	20 [1] mm
{L x H}	

Accessoires

- Accessoires généraux

En résumé

- Meuleuse droite universelle pour travailler aux endroits difficilement accessibles.
- Le col long permet le meulage intérieur.
- Guidage précis de la machine.
- Arbre porte-meule à accouplement élastique pour un fonctionnement sans vibrations
- [1] Le régime nominal de la meule doit être au minimum égal au régime maximal indiqué sur l'outil électrique. La largeur presrite dépend de la norme DIN EN 12413. Veuillez tenir compte des indications figurant sur l'étiquette de la meule.

MShe 648-1

Meuleuse droite 23000/min



Compris dans le prix

1 pince de serrage Ø 8 mm, 1 jeu de clés

Dates

Poids	3,1 kg
Puissance utile	420 W
Puissance absorbée	650 W
Vitesse à vide	8500-26 500 tr/min
Câble avec fiche	4 m
Meule Ø max.	50 [1] mm
{L x H}	

Accessoires

- Accessoires généraux
- Gesamtliste

En résumé

- Meuleuse droite puissante.
- Pour meules et fraises au carbure.
- Arbre porte-meule à accouplement élastique pour un fonctionnement sans vibrations.
- Moteur à haut rendement avec une puissance d'entraînement élevée.
- Particulièrement approprié pour travailler les surfaces en acier spécial grâce à la variation de la vitesse de rotation.
- [1] Le régime nominal de la meule doit être au minimum égal au régime maximal indiqué sur l'outil électrique. La largeur prescrite dépend de la norme DIN EN 12413. Veuillez tenir compte des indications figurant sur l'étiquette de la meule.

Cisailles

BLS 1.6 X



Cisaille à double tranchant jusqu'à 1,6 mm
Compris dans le prix
Couteau du coulisseau
ou couteau fixe, 1 jeu de clés, 1 pare main

Dates

Poids	1,6 kg
Puissance utile	210 W
Puissance absorbée	350 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	1,6 mm
Nombre de courses	4000 tr/min
Vitesse de coupe	5-8 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Rayon minimum	15 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	1,0 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	2,0 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	1,2 mm
Capacité de coupe max. {L x H}	

En résumé

- Cisaille à tôle maniable, pour découper en ligne droite ou en courbe.
- Couteau 4 faces : coupe nette et propre, consommation sobre.
- Ergonomie remarquable sans perdre de vue la ligne de coupe.
- Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle.
- Pratique et rapide pour le délignage et la coupe à dimension.
- Pour les tôles jusqu'à 800 N/mm² et les aciers inox
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.

BLS 2.5



Cisaille à double tranchant jusqu'à 2,5 mm
Compris dans le prix
Couteau du coulisseau
ou couteau fixe, 1 jeu de clés, 1 pare main

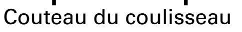
Dates

Poids	2
Puissance utile	2
Puissance absorbée	3
Acier jusqu'à 400 N/mm²	2
Nombre de courses	1
Vitesse de coupe	3
Câble avec fiche	5
Rayon minimum	2
Acier jusqu'à 800 N/mm²	1
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	3
Acier jusqu'à 600 N/mm²	2
Capacité de coupe max. {L x H}	

En résumé

- Cisaille à tôle maniable, pour découper en ligne droite ou en courbe.
- Couteau 4 faces : coupe nette et propre, consommation sobre.
- Ergonomie remarquable sans perdre de vue la ligne de coupe.
- Bon comportement dans les courbes pour une déformation minimale de la tôle.
- Pratique et rapide pour le délignage et la coupe à dimension.
- Pour les tôles jusqu'à 800 N/mm² et les aciers inox
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.

BLS 3.5



Cisaille à double tranchant jusqu'à 3,5 mm
Compris dans le prix
Couteau du coulisseau
ou couteau fixe, 1 pare main, 1 poignée, 1 jeu de clés

Dates

Poids	5,4 kg
Puissance utile	750 W
Puissance absorbée	1200 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	3,5 mm
Nombre de courses	1500 tr/min
Vitesse de coupe	4-5 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Rayon minimum	30 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	2 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	4 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	3 mm
Capacité de coupe max. {L x H}	

En résumé

- Cisaille à haut rendement.
- Dégagement sûr et optimal des copeaux grâce au dispositif breveté de guidage du copeau.
- Réglage sans outils de la hauteur du coulisseau pour une adaptation optimale aux différentes épaiseur de matériau.
- Ergonomie remarquable sans perdre de vue la ligne de coupe.
- Couteau 2 faces : économie de coûts et changement aisé de la lame.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.

BLS 4.2

Cisaille à double tranchant jusqu'à 4,2 mm
Compris dans le prix
Couteau du coulisseau ou
couteau fixe, 1 pare main, 1 poignée, 1 calibre d'affûtage,3 clés

Dates

Poids	5,2 kg
Puissance utile	750 W
Puissance absorbée	1200 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	4,2 mm
Nombre de courses	750 tr/min
Vitesse de coupe	4-5 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Rayon minimum	25 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	2,0 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	5,0 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	3,0 mm
Capacité de coupe max. {L x H}	

En résumé

- Cisaille à haut rendement.
- Dégagement sûr et optimal des copeaux grâce au dispositif breveté de guidage du copeau.
- Ergonomie remarquable sans perdre de vue la ligne de coupe.
- Couteau 2 faces : économie de coûts et changement aisé de la lame.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.

Machines électriques

Grignoteuses

BLK 1.6

Grignoteuse jusqu'à 1,6 mm
Compris dans le prix
1 support matrice pour les tôles trapézoïdales et ondulées.



Dates

Poids	1,8 kg
Puissance utile	210 W
Puissance absorbée	350 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	1,6 mm
Nombre de courses	1500 tr/min
Vitesse de coupe	1,9 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Largeur de coupe	5 mm
Ø insertion avec matrice	22 mm
Rayon minimum (intér./extér.)	30/35 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	0,7 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	2,5 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	1,0 mm
Capacité de coupe max.	
{L x H}	

En résumé

- Grignoteuse polyvalente pour les tôles planes, trapézoïdales, les tôles ondulées ou profil.
- Changement rapide du poinçon et de la matrice grâce au système QuickIN.
- Coûts d'exploitation très avantageux grâce au pas de service élevée du poinçon et de la matrice.
- Direction de coupe modulable sans outils sur 360° crans de 45°.
- Maniabilité parfaite.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.
- Set complémentaire «profil» pour toutes les tôles trapézoïdales à rainures jusqu'à 160 mm.

BLK 2.0

Grignoteuse jusqu'à 2 mm



Dates

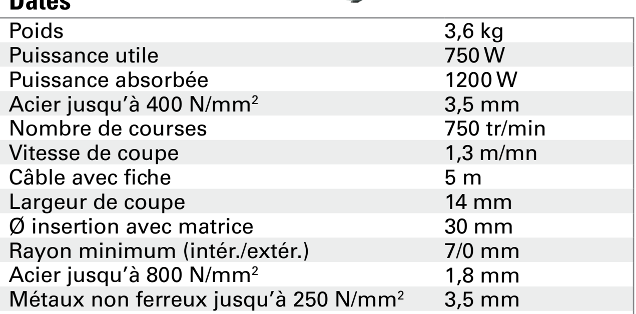
Poids	1,8 kg
Puissance utile	210 W
Puissance absorbée	350 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	2 mm
Nombre de courses	1000 tr/min
Vitesse de coupe	1 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Largeur de coupe	8 mm
Ø insertion avec matrice	18 mm
Rayon minimum (intér./extér.)	4/0 mm
Matière plastique	2,5 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	1,0 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	2,5 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	1,5 mm
Capacité de coupe max.	
{L x H}	

En résumé

- Grignoteuse compacte à poinçon rond, coupe angulaire possible.
- Rapide et puissante pour les tôles jusqu'à 2 mm.
- Idéale pour les découpes de forme : la machine pouvant tourner sur place.
- Convient parfaitement à la coupe de tôles pliées (rayon de courbure minimal de 3 mm).
- Convient parfaitement au découpage suivant gabarit.
- Changement rapide du poinçon et de la matrice grâce au système QuickIN.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.

BLK 3.5

Grignoteuse jusqu'à 3,5 mm
Compris dans le prix
1 poignée





Dates

Poids	3,6 kg
Puissance utile	750 W
Puissance absorbée	1200 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	3,5 mm
Nombre de courses	750 tr/min
Vitesse de coupe	1,3 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Largeur de coupe	14 mm
Ø insertion avec matrice	30 mm
Rayon minimum (intér./extér.)	7/0 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	1,8 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	3,5 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	2,3 mm
Capacité de coupe max.	
{L x H}	

En résumé

- Grignoteuse à poinçon rond à rayon de coupe illimité (360°)
- Longue durée de vie, réaffûtage du poinçon possible
- Idéale pour les découpes de forme : la machine pouvant tourner sur place.
- Réglage de la direction de coupe par crans de 90° sans outil.
- Coupe sans déformation des tôles planes et cintrées.
- Convient parfaitement au découpage suivant gabarit.
- Changement rapide du poinçon et de la matrice grâce au système QuickIN.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.

BLK 5.0

Grignoteuse jusqu'à 5 mm
Compris dans le prix
1 poignée



Dates

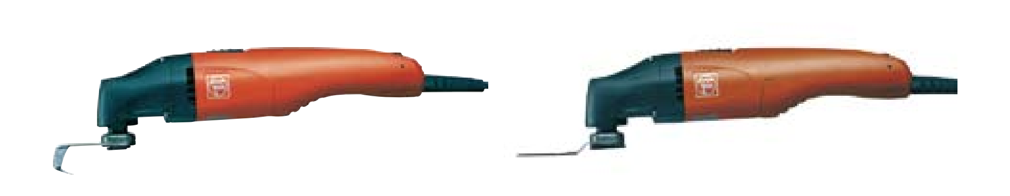
Poids	3,8 kg
Puissance utile	750 W
Puissance absorbée	1200 W
Acier jusqu'à 400 N/mm²	5 mm
Nombre de courses	750 tr/min
Vitesse de coupe	1,3 m/mn
Câble avec fiche	5 m
Largeur de coupe	8 mm
Ø insertion avec matrice	43 mm
Rayon minimum (intér./extér.)	86/94 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm²	2,5 mm
Mat. plastiques	5 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm²	7 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm²	3,3 mm
Capacité de coupe max.	
{L x H}	

En résumé

- Grignoteuse puissante pour les découpe difficiles.
- Coupe d'angles jusqu'à 90°, pour les glissières de sécurité et le démontage de réservoirs par exemple.
- Réglage de la direction de coupe par crans de 90° sans outil.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.
- Poinçon et matrice longue durée.

Machines électriques

FEIN SuperCut





FEIN SuperCut Automotive FSC 1.6

Système haute performance pour la réparation automobile
Réf.: 7 236 31 50
Bauart : FSC 1.6
Compris dans le prix

1 coffret métal,
1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4),
1 vis de fixation (3 30 01 039 01 7),
1 clé

Dates

Poids	1,3 kg
Puissance utile	220 W
Puissance absorbée	400 W
Oscillations	11000-18500 tr/min
Câble avec fiche	5 m
{L x H}	

Accessoires

- Lames FEIN pour vitrages automobiles
- Lames Cargo FEIN et accessoires
- Accessoires FEIN pour éliminer les restes de cordon de colle
- Accessoires FEIN pour les spécialistes de la réparation automobile.
- Sets d'accessoires destinés aux spécialistes du vitrage automobile et de la réparation des automobiles et des véhicules de transport.
- Gesamtliste

En résumé

- FEIN SuperCut Automotive pour des applications multiples dans le domaine automobile.
- Sets Pro complets, comprenant les accessoires parfaitement adaptés pour les spécialistes du vitrage automobile, les ateliers de réparation auto et véhicules utilitaires.
- Un système rapide, sûr et simple à manier.
- Un moteur puissant de 400 Watts pour des vitesses de coupe élevées.
- Réglage en continu de la fréquence de coupe.
- Porte-outil six pans avec liaison par force entre la machine et l'outil.

FEIN SuperCut Construction FSC 2.0

Système haute performance pour les travaux d'aménagement et de rénovation
Réf.: 7 236 32 50
Bauart : FSC 2.0
Compris dans le prix

1 FEIN SuperCut Construction dans un coffret plastique,
1 pierre à aiguiser (6 37 19 010 01 4),
1 vis de fixation (3 30 01 039 01 7),
1 clé (6 29 07 037 00 3)

Dates

Poids	1,25 kg
Puissance utile	220 W
Puissance absorbée	400 W
Oscillations	11000-18500 tr/min
Câble avec fiche	5 m
{L x H}	

En résumé

- FEIN SuperCut Construction à mouvement oscillant pour applications universelles.
- Composition optimale des sets disponibles pour vitres / installaion de fenêtres, menuiserie.
- Un système rapide, sûr et simple à manier.
- HIGH-POWER-MOTOR de 400 Watt pour une puissance et une robustesse inégalées.
- Réglage en continu de la fréquence de coupe.
- Porte-outil six pans avec liaison par force entre la machine et l'outil.

FEIN SuperCut Construction FSC 2.0

Système haute performance pour les travaux d'aménagement et de rénovation
Compris dans le prix

1 FEIN SuperCut Construction dans un coffret plastique, 4 lames de scie standard E-Cut (forme 123, 124, 135, 136), 4 lames de scie de précision E-Cut (forme 119, 120, 121, 122), 1 lame de scie universelle E-Cut (forme 147, 148), 1 butée de profondeur, 1 adaptateur, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain (80, 120, 180), 1clé.

Dates

Poids	1,25 kg
Puissance utile	220 W
Puissance absorbée	400 W
Oscillations	11000-18500 tr/min
Câble avec fiche	5 m
{L x H}	

En résumé

- Le set menuiserie / second.
- Pour tous les travaux de montage et de découpe aux endroits les plus difficiles d'accès.
- Accélère l'exécution des travaux de chantier.
- Scier sans démontage préalable. Plus besoin de dégagements sur les côtés et à l'arrière de la pièce à travailler.
- Vitesse de coupe élevée et précision extrême.
- La lame s'enfonce dans le matériau comme avec un burin.
- Coupes exactes même à la main, sans serrer la pièce à travailler.
- Transformable en ponceuse triangulaire à haut rendement et aux utilisations multiples.

Machines électriques

FEIN SuperCut





FEIN SuperCut Construction FSC 2.0

Système haute performance pour les travaux d'aménagement et de rénovation
Réf.: 7 236 32 53
Bauart : FSC 2.0

Compris dans le prix

1 FEIN SuperCut Construction dans un coffret plastique, 1 lame segment, diamantée (forme 162), 1 lame, forme champignon, 1 spatule, 1 lame de scie universelle E-Cut (forme 147, 148), 1 adaptateur, 2 râpes à concrétion carbure, triangulaires, perforées pour permettre l'aspiration, 1 clé.

Dates

Poids	1,25 kg
Puissance utile	220 W
Puissance absorbée	400 W
Oscillations	11000-18500 tr/min
Câble avec fiche	5 m
{L x H}	

En résumé

- Indispensable pour tous les carreleurs, monteurs de poêles et installateurs.
- Permet de remplacer des carreaux endommagés sans déteriorer les carreaux voisins.
- Système de travail simple et précis - jusque dans les coins et les arrondis.
- Faible production de saleté et de poussière.
- Avec les lames de scie E-Cut les découpes et les travaux d'encastrement réussissent rapidement, simplement et proprement. Les longues procédures d'ajustage deviennent inutiles.
- Transformable en ponceuse triangulaire à haut rendement et aux utilisations multiples.

FEIN SuperCut Construction FSC 2.0

Système haute performance pour les travaux d'aménagement et de rénovation

Compris dans le prix

1 FEIN SuperCut Construction dans un coffret plastique, 1 poignée étrier amortissant les vibrations, 1 capot d'aspiration, 5 lames droites (forme 117), 1 lame droite longue (forme 116), 2 lames de nettoyage, diamantées, droites (forme 161), 1 clé.

Dates

Poids	1,25 kg
Puissance utile	220 W
Puissance absorbée	400 W
Oscillations	11000-18500 tr/min
Câble avec fiche	5 m
{L x H}	

En résumé

- Rénovation de joints rapide, propre et en toute sécurité grâce au set Rénovation de joints de carrelage.
- Une progression de travail accélérée par rapport au faible effort.
- Forme ergonomique parfaite permettant un travail sans fatigue.
- HIGH-POWER-MOTOR pour une puissance et une robustesse inégalées.
- Pour une utilisation en intérieur et en extérieur.
- Poignée étrier amortissant les vibrations et réduisant les contraintes physiques.
- Dispositif d'aspiration se montant sans outils.

FEIN MultiMaster FMM 250 Q - Top

Le système universel pour les travaux d'aménagement et de rénovation.
Réf.: 7 229 37 51
Bauart : FMM 250 Q

Compris dans le prix

1 FEIN MultiMaster FMM 250 Q, 1 patin de ponçage, 5 feuilles abrasives de grain 60, 80, 120, 180, 1 lame de scie universelle (29 mm), 1 lame de scie forme segment HSS, 1 lame de scie segment à concrétion carbure, 1 spatule rigide, 1 Set de profils de ponçage, 1 dispositif d'aspiration, 1 patin de ponçage perforé, 5 feuilles abrasives de grain perforées (grain 60, 80, 120, ,180), 1râpe à concrétion carbure (triangulaire), perforée, 1 coffret à outils, matière plastique.

Dates

Puissance absorbée	400 W
Oscillations	11000-21000 tr/min
Câble avec fiche	5 m
Patin de ponçage d'angle	80 mm
Porte-outil	QuickIN

Accessoires

• Sciage	• Polissage
• Râpes	• Couper
• Enlever les joints	• Aspiration
• Racler	• Accessoires généraux
• Meulage	• Gesamtliste

En résumé

- FEIN MultiMaster Top avec le système de changement rapide sans outil QuickIN livré dans une malette avec une large gamme d'accessoires permettant une utilisation presque illimitée
- Avance technique grâce à l'oscillation : une diversité inégalée.
- Changement convivial d'accessoire sans clé grâce au système de change-ment rapide QuickIN.
- Moteur puissance de 250 Watt avec variateur électronique.
- Porte-outil avec accouplement bord à bord pour une transmission du couple améliorée.
- Interface intégrée pour l'adaptation d'accessoires supplémentaires.
- Vaste gamme d'accessoires.

Machines électroportatives

Machines sur Accu



DC756KA
Perceuse / visseuse mandrin 13 mm 12 Volts

- Puissante perceuse / visseuse 12 Volts pour des applications en perçage ou vissage.
- Conception compacte et légère.
- Couple réglable à 17 positions, pour des résultats constants et une précision maximale lors de vissages dans des matériaux divers, avec différentes tailles de vis.
- 2 vitesses variables et reversibilité pour un usage plus souple.
- Gâchette et poignée ergonomiques avec revêtement caoutchouté.
- Mandrin 10 mm sans clé, à une seule bague, avec blocage d'arbre automatique permettant de changer de foret ou d'embout de vissage, rapidement et facilement d'une seule main.
- Frein électronique du moteur permettant un meilleur contrôle.
- Moteur hautes performances, refroidi par ventilateur, pour une puissance et une durée de vie maximale.
- Transmission efficace de la puissance par des engrenages entièrement métalliques assurant une bonne durée de vie à l'outil.
- Conception modulaire donnant un accès facile aux différents composants et facilitant la maintenance.



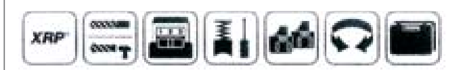
Equipement standard : chargeur une heure, 2 batteries 2Ah NiCd, mallette de transport de haute qualité.

DC756KA / DC756KB	
Capacité du mandrin	1.5-13 mm
Batterie	NiCd 2.0 Ah
Puissance utile	240 Watts
Vitesse à vide	0-400 / 0-1400 tr/mn
Couple maximal	35 Nm
Capacité de perçage maximale (Bois)	28 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Poids	2.0 kg
Longueur x Hauteur	225 x 235 mm



DC945KB - Perceuse/visseuse percussion mandrin 13 mm 12 Volts

- Puissante combinaison 12 Volts pour des applications lourdes en perçage à percussion et en vissage.
- Trois vitesses variables avec réversibilité pour des performances optimales lors d'applications nécessitant un couple élevé, une vitesse normale ou une vitesse élevée.
- 22 positions de réglage de couple pour des résultats constants et un maximum de précision en vissage.
- Couple soutenu jusqu'à 48 Nm pour un maximum de performances.
- Mandrin 13 mm à une bague, sans clé, et blocage d'arbre pour un changement rapide et simple des forets et embouts.
- Poignée et gâchette ergonomiques et revêtues de caoutchouc.
- Frein électronique pour un bon contrôle de la machine.
- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur, avec charbons remplaçables, pour un maximum de puissance et une grande durée de vie.
- Transmission efficace de la puissance par des éléments entièrement métalliques assurant une bonne durée de vie à l'outil.
- Conception modulaire donnant un accès facile aux différents composants et facilitant la maintenance.



Equipement standard : chargeur 30 min, 2 batteries 2.6Ah NiMH, poignée latérale, mallette de transport de haute qualité

DC945KB	
Capacité du mandrin	1.5-13 mm
Batterie	NiMH 2.6 Ah
Puissance utile	310 Watts
Vitesse à vide	0-450 / 0-1450 / 0-1800 tr/mn
Coups par minute	0-7650 / 0-24650 / 0-30600 cp/min
Couple maximal	48 Nm
Capacité de perçage maximale (Bois)	38 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage max. (Maçonnerie)	13 mm
Poids	2.4 kg
Longueur x Hauteur	270 x 245 mm

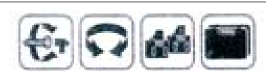
Machines électroportatives

Machines sur Accu



DWO53K2
Boulonneuse à chocs 12 Volts

- Robuste moteur, bien refroidi par ventilateur, délivrant un couple soutenu de 160 Nm et jusqu'à 3000 impacts par minute pour des opérations de boulonnage très dures.
- Engrenages entièrement métalliques pour une transmission efficace de l'énergie et pour une meilleure longévité de la machine.
- Carter avant en magnésium pour un poids plus réduit et un meilleur équilibre de la machine.
- Conception modulaire pour un entretien plus facile.
- Vitesse variable, réversible, et freinage électronique du moteur pour assurer un meilleur contrôle de la machine.
- Porte outil carré 1/2" permettant de changer rapidement et facilement les douilles de vissage.
- Poignée et arrière de la machine caoutchoutés afin de réduire les vibrations et de ménager l'utilisateur.



Equipement standard : chargeur une heure, 2 batteries 2,4Ah NiCd, mallette de transport de haute qualité.

DWO53K2/DWO53K2H	
Porte-outils	1/2"
Batterie	NiCd 2.4 Ah
Puissance utile	200 Watts
Vitesse à vide	0-2400 tr/mn
Impacts par minute	0-3000 imp/min
Couple soutenu maximal	160 Nm
Diamètre de boulon maximal	M16
Poids	1.7 kg
Longueur x Hauteur	166 x 231 mm



DW965K - Perceuse d'angle mandrin 10 mm 12 Volts

- Puissante perceuse d'angle 12 Volts pour des applications lourdes en perçage.
- Deux niveaux de vitesse, interrupteur à vitesse variable avec réversibilité, permettant de bien contrôler la machine.
- Transmission durable, avec des roulements étanches et des engrenages en acier usinés pour une meilleure longévité.
- Interrupteur multi-prises offrant confort et maniabilité en permettant à l'utilisateur de travailler dans des espaces très réduits.
- Vitesse variable et réversible, et frein moteur pour un contrôle total de la machine.
- Conception modulaire facilitant la maintenance de la machine.

Equipement standard : chargeur une heure, 1 batterie 2.0Ah, mallette de transport de haute qualité.

DW965K	
Capacité du mandrin	1.0-10 mm
Batterie	NiCd 2.0 Ah
Puissance utile	190 Watts
Vitesse à vide	0-400 / 0-1200 tr/mn
Couple maximal	20 Nm
Capacité de perçage maximale (Bois)	25 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	10 mm
Poids	2.0 kg
Longueur x Hauteur	323 x 125 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



DC759KA
Perceuse / visseuse mandrin 13 mm 18 Volts

- Puissante perceuse / visseuse 18 Volts pour des applications en perçage et en vissage.
- Conception compacte et légère.
- Couple réglable à 17 positions, pour des résultats uniformes et une précision maximale lors des vissages.
- Deux vitesses variables et interrupteur avec réversibilité.
- Gâchette et poignée ergonomiques avec revêtement caoutchouté.
- Mandrin 10 mm sans clé, à une seule bague, avec blocage d'arbre automatique permettant de changer de foret ou d'embout de vissage, rapidement et facilement d'une seule main.
- Frein électronique du moteur permettant un meilleur contrôle.
- Moteur hautes performances, refroidi par ventilateur, pour une puissance et une durée de vie maximale.
- Transmission efficace de la puissance par des éléments entièrement métalliques assurant une bonne durée de vie à l'outil.
- Conception modulaire donnant un accès facile aux différents composants et facilitant la maintenance.



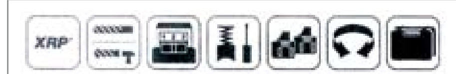
Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2.0Ah NiCd, mallette de transport de haute qualité.

DC759KA	
Capacité du mandrin	1.5-13 mm
Batterie	NiCd 2.0 Ah
Puissance utile	350 Watts
Vitesse à vide	0-400 / 0-1400 tr/mn
Couple maximal	44 Nm
Capacité de perçage maximale (Bois)	38 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Poids	2.4 kg
Longueur x Hauteur	218 x 229 mm



DC925KB - Perceuse / visseuse percussion mandrin 13 mm 18 Volts

- Puissante machine 18 Volts pour des apllications lourdes en perçage à percussion et en vissage.
- Trois vitesses avec variateur et réversibilité pour des performances optimales lors d'applications nécessitant un couple élevé, une vitesse normale ou une vitesse élevée.
- Réglage de couple à 22 positions pour des résultats précis et constants en vissage.
- Jusqu'à 56 Nm de couple soutenu pour des performances optimales
- Mandrin 13 mm sans clé à une seule bague, avec un blocage d'arbre automatique pour un changement simple et rapide de forets et d'embouts de vissage.
- Poignée et gâchette de forme ergonomique et revêtues de caoutchouc.
- Moteur avec frein électronique
- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur, avec charbons remplaçables, pour un maximum de puissance et une grande durée de vie.
- Transmission efficace de la puissance par des éléments entièrement métalliques assurant une bonne durée de vie à l'outil.
- Conception modulaire donnant un accès facile aux différents composants et facilitant la maintenance.



Equipement standard : chargeur 30 min, 2 batteries 2.6Ah, NiMH, poignée latérale, mallette de transport de haute qualité.

DC925KB	
Capacité du mandrin	1.5-13 mm
Batterie	NiMH 2.6 Ah
Puissance utile	450 Watts
Vitesse à vide	0-450 / 0-1500 / 0-2000 tr/mn
Coups par minute	0-450 / 0-1500 / 0-2000 tr/mn
Couple maximal	56 Nm
Capacité de perçage maximale (Bois)	50 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Maçonnerie)	16 mm
Poids	2.8 kg
Longueur x Hauteur	270 x 245 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu





DC213KB
Perforateur-burineur SDS-Plus 18 Volts

- Ideal pour le perçage dans le béton de trous d'ancrages de 4 à 20 mm
- Large mécanisme de frappe (19 mm) délivrant une forte énergie de frappe.
- Mécanisme compact et efficace pour une meilleure durée de vie et un poids allégé.
- Conception extrêmement compacte et batterie montée à l'arrière pour un excellent confort et un équilibre optimum.
- Mécanisme interne complètement découplé du corps du perforateur permettant une réduction sensible des vibrations.
- Stop de rotation pour réaliser du burinage léger dans des matériaux de construction peu durs.
- Stop de frappe pour une utilisation en perçage simple dans du bois, du métal, des céramiques.
- Moteur avec frein électronique pour un meilleur contrôle et plus de sécurité.
- Conception modulaire facilitant la maintenance de la machine.
- Poignée caoutchoutée limitant les vibrations et réduisant la fatigue de l'utilisateur.

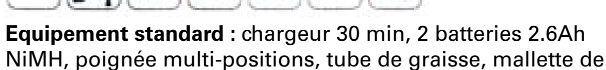


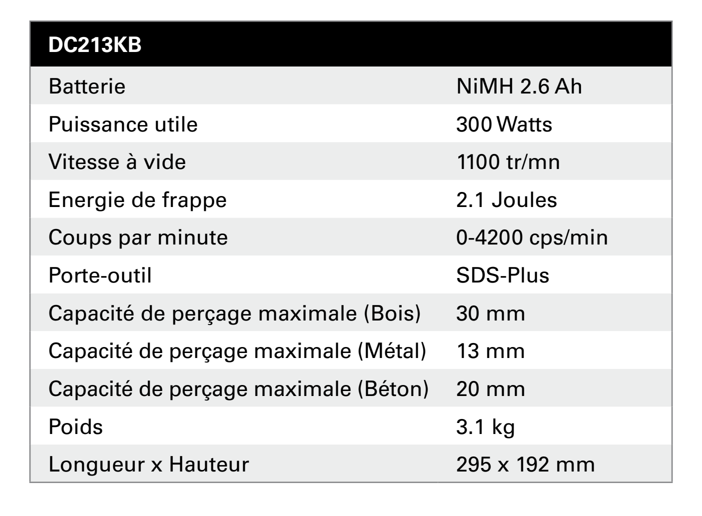









Equipement standard : chargeur 30 min, 2 batteries 2.6Ah NiMH, poignée multi-positions, tube de graisse, mallette de transport haute qualité.

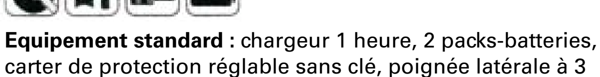


DC213KB	
Batterie	NiMH 2.6 Ah
Puissance utile	300 Watts
Vitesse à vide	1100 tr/mn
Energie de frappe	2.1 Joules
Coups par minute	0-4200 cps/min
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	30 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	20 mm
Poids	3.1 kg
Longueur x Hauteur	295 x 192 mm

DC410KB*
Meuleuse de finition 18 Volts

- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur, avec charbons remplaçables.
- La vitesse à vide de 7000 tr/mn permet de réaliser efficacement des coupes ou du meulage.
- Carter réglable sans clé pour une grande polyvalence.
- Interrupteur confortable avec déblocage pour mise en marche, pour plus de sécurité.
- Poignée latérale à trois positions, pour plus de confort et une meilleure maîtrise de la machine.
- Blocage d'arbre pour changer facilement et rapidement de disque.
- Boîte d'engrenage dissipant bien la chaleur, pour une plus grande longévité du moteur et de la transmission.




Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 packs-batteries, carter de protection réglable sans clé, poignée latérale à 3 positions, mallette de transport haute qualité.

* disponible avec batterie 2,6 Ah NiMH - version B, DC410KB non disponible en Belgique.

DC410KB	
Diamètre maximal des disques	115 mm
Puissance utile	350 Watts
Batterie	NiCd 2.4 Ah
Vitesse à vide	7000 tr / mn
Filetage de la broche	M14
Poids	3.2 kg
Longueur x Hauteur	375 x 147 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



DC234KL
Perforateur-burineur SDS-Plus 36 Volts

- Perçages intensifs de trous de 4 à 26 mm de diamètre dans le béton ou d'autres matériaux de construction, pour la pose d'ancrages divers, pour réaliser des saignées légères.
- La nouvelle technologie de batterie Li-Ion 36V fournit une meilleure flexibilité aux utilisateurs avec 70% d'autonomie en plus comparé aux batteries 24 V, une durée de vie multipliée par 2 et une charge de 80% de la batterie en 30 minutes.
- Large mécanisme de 19 mm conçu spécialement pour les perforateurs sans-fil.
- Boîte de transmission efficace et compacte pour une performance optimisée.
- Conception extrêmement compacte et batterie montée à l'arrière pour l'excellent confort et l'équilibre de la machine.
- Mécanisme complètement découplé de la carcasse du perforateur permettant de réduire considérablement les vibrations.
- Stop de frappe pour une utilisation en perçage simple dans du bois, du métal, des céramiques.
- Stop de rotation pour réaliser du burinage léger dans des matériaux de construction de type plâtre.
- Moteur avec frein électronique pour un meilleur contrôle et plus de sécurité.
- Mandrin sans clé 3 mors avec adaptateur SDS-Plus pour permettre d'adapter vos forets à emmanchement classique.
- Système de fixation de la batterie rapide pour permettre un changement sûr et rapide.
- Conception modulaire facilitant la maintenance de la machine.
- Poignée caoutchoutée limitant les vibrations et réduisant la fatigue de l'utilisateur.



Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2,2Ah Li-Ion, poignée latérale multi-positions, mandrin 3 mors à changement rapide, tube de graisse, mallette de transport de haute qualité.

DC234 KL	
Batterie	Li-Ion 2.2 Ah
Puissance utile	450 Watts
Vitesse à vide	1150 tr/mn
Energie de frappe	2.5 Joules
Coups par minute	0-4300 cps/min
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	30 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	26 mm
Poids	3,8 kg
Longueur x Hauteur	295 x 230 mm



DC300KL
Scie circulaire 36 Volts

- Puissant moteur DEWALT, refroidi par ventilateur, avec des charbons remplaçables, animant une lame de 184 mm de diamètre et assurant une avance de coupe constante à une profondeur de 62 mm.
- La lame carbure 24 dents de 184 mm de diamètre, avec un trait de coupe très fin, permet d'avoir une autonomie intéressante et de réaliser des coupes rapides et de bonne qualité.
- Vitesse variable à la gâchette, interrupteur à déverrouillage et frein moteur électronique pour un meilleur contrôle de la machine et plus de sécurité.
- Capacité de coupe en inclinant la lame de 0-50° avec des angles prédéfinis 22.5° et 45°
- Grande semelle avec lame positionnée à droite offrant un bon contrôle de la machine et une bonne visibilité du trait de coupe.
- Grandes capacités de coupe et inclinaison de la lame jusqu'à 50° pour un maximum de possibilités.
- Blocage d'arbre pour un changement rapide et simple de la lame.
- Frein électronique du moteur pour un meilleur contrôle et plus de sécurité.
- Système de changement de lame entièrement métallique pour les changements rapides et faciles de lame.
- Le rendement des batteries 36V fournit une autonomie et une durée de vie exceptionnelles.



Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2,2Ah Li-Ion, lame carbure 184 mm, guide parallèle, mallette de transport de haute qualité.

DC300KL	
Diamètre de la lame	184 m
Batterie	Li-Ion 2,2 Ah
Puissance utile	940 Watts
Vitesse à vide	4000 tr/mn
Inclinaison de la lame	50°
Profondeur de coupe maximale à 90°	62 mm
Profondeur de coupe maximale à 45°	41 mm
Poids	4,49 kg
Longueur x Hauteur	406 x 255 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu





DC305KL
Scie sabre 36 Volts

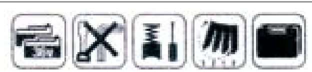
- Puissant moteur DEWALT avec ventilateur, charbons remplaçables et vitesse variable, permettant de réaliser des coupes rapides avec jusqu'à 3000 courses à vide de 29 mm par minute.
- Le mécanisme très performant et la boîte de transmission légère en magnésium apportent à l'utilisateur le meilleur rapport puissance / poids
- Frein électronique du moteur permettant un meilleur contrôle des coupes.
- Changement de lames sans clé avec la possibilité de monter la lame dans 4 positions différentes.
- Conception modulaire facilitant la maintenance de la machine.
- Poignée caoutchoutée afin de réduire les vibrations et ainsi la fatigue de l'utilisateur.
- Semelle ajustable, 3 positions, avec un simple bouton poussoir permet une meilleure durée de vie à la lame.

Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2,2Ah Li-Ion, lame bois, mallette de transport de haute qualité.

DC305KL	
Batterie	Li-Ion 2.2 Ah
Puissance utile	710 Watts
Courses à vide	0-3000 cp/min
Course de la lame	29 mm
Poids	3,81 kg
Longueur x Hauteur	440 x 200 mm

DC308KL / DC308KN*
Scie sauteuse 36 Volts

- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur, avec charbons remplaçables et vitesse variable offrant une grande vitesse de coupe avec jusqu'à 2700 coups par minute.
- Système breveté de changement de lame sans clé, facile et rapide.
- Semelle ajustable sans clé, réglable d'avant en arrière, avec semelle additionnelle anti-rayures, et inclinable à gauche ou à droite jusqu'à 45°
- Mouvement pendulaire à 3 positions pour une meilleure efficacité.
- Mécanisme avec contre-poids anti-vibrations breveté et poignée caoutchoutée pour une utilisation plus confortable.
- Le dispositif de soufflage des poussières permet d'avoir une bonne vision du trait de coupe.
- Déverrouillage de sécurité de l'interrupteur.
- Conception modulaire simplifiant les opérations d'entretien.
- Poignée caoutchoutée réduisant les vibrations de surface et ainsi la fatigue de l'utilisateur.
- Le rendement des batteries 36V fournit une autonomie et une durée de vie exceptionnelles.



Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2,2Ah Li-Ion, insert pare-éclats, semelle additionnelle anti-rayures, buse d'extraction de poussière, 4 lames, mallette de transport de haute qualité.

* disponible sans batterie ni chargeur - version N, DC308KN non disponible en Belgique

DC308KL / DC308KN*	
Batterie	Li-Ion 2.2 Ah
Puissance utile	550 Watts
Courses à vide	0-2700 cp/min
Course de la lame	26 mm
Inclinaison de la lame	45°
Profondeur de coupe maximale (Bois)	130 mm
Profondeur de coupe maximale (Métal)	10 mm
Poids	3,4 kg
Longueur x Hauteur	300 x 215 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



DC800KL / DC800KN*
Boulonneuse à chocs 36 Volts

- Robuste moteur, bien refroidi par ventilateur, délivrant un couple soutenu de 440 Nm et jusqu'à 2500 impacts par minute pour des opérations de boulonnage très dures.
- Engrenages entièrement métalliques pour une transmission efficace de l'énergie et pour une meilleure longévité de la machine.
- Carter avant en magnésium pour un poids plus réduit et un meilleur équilibre de la machine.
- Conception modulaire pour un entretien plus facile.
- Levier basculant pour changer rapidement et facilement le sens de rotation.
- Porte outil carré 1/2" permettant de changer rapidement et facilement les douilles de vissage.
- Poignée de la machine caoutchoutée afin de réduire les vibrations et de ménager l'utilisateur.



Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2,2Ah Li-Ion, mallette de transport de haute qualité.

* disponible sans batterie ni chargeur - version N, DC800KN non disponible en Belgique

DC800KL / DC800KN*	
Porte-outils	1/2"
Batterie	Li-Ion 2.2 Ah
Puissance utile	800 Watts
Vitesse à vide	1400 tr/mn
Impacts par minute	2500 imp/min
Couple soutenu maximal	440 Nm
Diamètre de boulon maximal	M20
Poids	3,4 kg
Longueur x Hauteur	273 x 275 mm



DC900KL / DC900KN*
Perceuse / visseuse percussion 36 Volts

- Puissante machine 36 Volts pour des applications difficiles en perçage percussion et en vissage.
- Trois vitesses avec variateur et réversibilité pour des performances optimales lors d'applications nécessitant un couple élevé, une vitesse normale ou une vitesse élevée.
- Réglage de couple à 22 positions pour des résultats précis et constants en vissage.
- Mandrin 13 mm sans clé à une seule bague, avec un blocage d'arbre automatique pour un changement simple et rapide de forets et embouts de vissage.
- Poignée et gâchette de forme ergonomique et revêtues de caoutchouc.
- Moteur avec frein électronique.
- Moteur hautes performances refroidi par ventilateur, avec charbons remplaçables, pour un maximum de puissance et une grande durée de vie.
- Transmission efficace de la puissance par des éléments entièrement métalliques assurant une bonne durée de vie à l'outil.
- Longévité et fiabilité améliorée pour résister à l'environnement de travail et aux applications les plus exigeantes.



Equipement standard : chargeur 1 heure, 2 batteries 2,2Ah Li-Ion, poignée latérale, mallette de transport de haute qualité.

* disponible sans batterie ni chargeur - version N

DC900KL / DC900KN*	
Capacité du mandrin	1.5-13 mm
Batterie	Li-Ion 2.2 Ah
Puissance utile	750 Watts
Vitesse à vide	0-400 / 0-1200 / 0-1600 tr/mn
Coups par minute	0-400 / 0-1200 / 0-1600 tr/mn
Couple maximal	40 Nm
Capacité de perçage maximal (Bois)	50 mm
Capacité de perçage maximal (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximal (Maçonnerie)	16 mm
Poids	3,1 kg
Longueur x Hauteur	285 x 269 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu





D25112K
Perforateur 24 mm SDS-Plus

- Idéal pour le perçage dans le béton de trous d'ancrages de 4 à 24 mm de diamètre.
- Vitesse variable électronique pour un contrôle précis.
- Stop de frappe pour du perçage rotatif simple dans le bois, le métal, le carrelage etc.
- Débrayage de sécurité éliminant tout risque d'à-coup si le foret se bloque.
- Poignée arrière caoutchoutée pour plus de confort.
- Formes générales arrondies pour plus de confort en toutes circonstances.
- Gros mécanisme de frappe de 22 mm de diamètre apportant des performances élevées sans fatiguer les composants mécaniques critiques.
- Etanchéité renforcée afin d'avoir une protection maximale contre toute intrusion de poussière et une durée de vie de l'outil accrue.
- Fentes de refroidissement étudiées pour ne pas souffler d'air dans les yeux de l'utilisateur.



Equipement standard : poignée latérale multi-positions, butée de profondeur.

D25112K	
Puissance absorbée	780 Watts
Puissance utile	365 Watts
Vitesse à vide	0-1150 tr/mn
Coups par minute	0-4300 cps/min
Energie de frappe	0-3.1 Joules
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	30 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	24 mm
Capacité de perçage maximale (Trépan)	65 mm
Poids	2,55 kg
Longueur x Hauteur	352 x 200 mm



D25113K
Perforateur-burineur 26 mm SDS-Plus

- Idéal pour le perçage dans le béton de trous d'ancrages de 4 à 26 mm de diamètre.
- Vitesse variable électronique pour un bon contrôle de l'outil quelle que soit l'application.
- Stop de rotation pour réaliser du burinage léger dans des matériaux de construction peu durs, de la brique et occasionnellement du béton léger.
- Stop de frappe pour du perçage rotatif simple dans le bois, le métal, le carrelage etc...
- Le débrayage de sécurité élimine le risque d'à-coup lorsque le foret se bloque.
- Poignée arrière revêtue de caoutchouc pour un meilleur confort d'utilisation.
- Formes arrondies offrant une meilleure tenue, plus confortable, en toutes applications.
- Fort mécanisme de 22 mm de diamètre délivrant une puissance élevée avec des contraintes faibles sur les pièces «clés».
- Etanchéité renforcée pour avoir une protection optimale du mécanisme contre la poussière et assurant une meilleure longévité à l'outil.
- Fentes de ventilation disposées de façon à ne pas souffler d'air dans les yeux de l'utilisateur.



Equipement standard : poignée latérale multi-positions, butée de profondeur, mallette de transport de haute qualité.

D25113K	
Puissance absorbée	800 Watts
Puissance utile	395 Watts
Vitesse à vide	0-1150 tr/mn
Coups par minute	0-4300 cps/min
Energie de frappe	0-3.4 Joules
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	30 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	26 mm
Capacité de perçage maximale (Trépan)	65 mm
Poids	2,6 kg
Longueur x Hauteur	352 x 200 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



D25114K - Perforateur-burineur 26 mm SDS-Plus avec mandrin à changement rapide

- Idéal pour le perçage dans le béton de trous d'ancrages de 4 à 26 mm de diamètre.
- Vitesse variable électronique pour un contrôle parfait de l'outil quelle que soit l'application.
- Stop de rotation pour réaliser du burinage léger dans des matériaux de construction peu durs, de la brique et occasionnellement du béton léger.
- Stop de frappe pour du perçage rotatif simple dans le bois, le métal, le carrelage etc...
- Le débrayage de sécurité élimine les risques d'à-coups lorsque le foret se bloque.
- Poignée revolver ergonomique, caoutchoutée pour un meilleur confort d'utilisation.
- Formes générale arrondie pour une meilleure tenue de l'outil.
- Fort mécanisme de 22 mm de diamètre délivrant une puissance élevée et n'étant pas sollicité de manière excessive.
- Etanchéité renforcée offrant une protection maximale contre la poussière et assurant une bonne longévité à l'outil.
- Fentes de ventilation disposées de façon à ne pas souffler d'air dans les yeux de l'utilisateur.



Equipement standard : poignée latérale multi-positions, butée de profondeur, mandrin 3 mors à changement rapide, mallette de transport de haute qualité.

D25114K	
Puissance absorbée	800 Watts
Puissance utile	395 Watts
Vitesse à vide	0-1150 tr/mn
Coups par minute	0-4300 cps/min
Energie de frappe	0-3.4 Joules
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	30 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	26 mm
Capacité de perçage maximale (Trépan)	65 mm
Poids	2,8 kg
Longueur x Hauteur	368 x 200 mm



D25314K - Perforateur-burineur SDS-Plus forme en L avec mandrin à changement rapide

- Idéal pour le perçage dans le béton de trous d'ancrages de 4 à 26 mm de diamètre.
- Vitesse variable électronique permettant un contrôle de l'outil en toutes circonstances.
- Stop de rotation pour réaliser du burinage léger dans des matériaux de construction peu durs, de la brique et occasionnellement dans du béton léger.
- Stop de frappe permettant de réaliser du perçage rotatif simple, dans du bois, de l'acier, des matériaux synthétiques, et de réaliser également du vissage.
- Mandrin à changement rapide pour réaliser des perçages précis dans le bois, et les métaux, ainsi que pour du vissage.
- Le débrayage de sécurité élimine le risque d'à-coups lorsque le foret se bloque.
- Poignée arrière caoutchoutée pour plus de confort
- Câble de 5 m
- Connexion prévue pour raccorder un système d'aspiration de poussière intégré.
- Formes arrondies offrant une meilleure tenue, plus confortable, en toutes applications.
- Etanchéité renforcée pour éviter l'intrusion de poussière dans le mécanisme et assurant une plus grande durée de vie au perforateur.
- Fort mécanisme de 22 mm de diamètre délivrant une puissance élevée et n'étant pas sollicité de manière excessive.



Equipement standard : poignée latérale multi-positions, butée de profondeur à réglage rapide, mandrin à changement rapide 3 mors, mallette de transport de haute qualité.

D25314K	
Puissance absorbée	800 Watts
Puissance utile	395 Watts
Vitesse à vide	0-1150 tr/mn
Coups par minute	0-4300 cps/min
Energie de frappe	0-3.4 Joules
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	30 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	13 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	26 mm
Capacité de perçage maximale (Trépan)	65 mm
Poids	3,1 kg
Longueur x Hauteur	308 x 225 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



D25404K
Perforateur-burineur 32 mm SDS-Plus

- Idéal pour le perçage de trous de 6 à 32 mm de diamètre pour la fixation d'ancrages dans le béton ou autres types de matériaux de construction.
- Stop de rotation pour réaliser du burinage léger.
- Stop de frappe pour le perçage simple de carrelage, matériaux fragiles, bois, métal, etc...
- Mécanisme de frappe robuste assurant une bonne longévité et de très bonnes performances.
- Poignée ergonomique en D, avec revêtement caoutchouté, permettant une tenue confortable de l'outil, en toute sécurité.
- Vitesse variable électronique pour un meilleur contrôle de l'outil.
- Le mandrin à montage / démontage rapide permet de changer le mandrin SDS-Plus sans perte de temps.
- Le mandrin à trois mors à montage / démontage rapide procure une grande souplesse d'utilisation lorsqu'on souhaite percer du bois, du carrelage, du métal, etc...
- Nouveau moteur 73 mm de 900 Watts offrant le maximum de performances dans toutes les opérations de perçage.
- Transmission de haute technologie limitant les pertes d'énergie et offrant un fonctionnement souple et silencieux.



Equipement standard : mandrin SDS-Plus à changement rapide, poignée latérale multi-positions, mallette de transport de haute qualité.

D25404K	
Puissance absorbée	900 Watts
Puissance utile	550 Watts
Vitesse à vide	0-730 tr/mn
Coups par minute	0-4100 cps/min
Energie de frappe	0-4.8 Joules
Porte-outil	SDS-Plus
Capacité de perçage maximale (Bois)	40 mm
Capacité de perçage maximale (Métal)	16 mm
Capacité de perçage maximale (Béton)	6-32 mm
Capacité de perçage maximale (Trépan)	90 mm
Poids	4,8 kg
Longueur x Hauteur	385 x 230 mm



D25600K
Perforateur-burineur SDS-Max 45 mm

- Idéal pour le perçage de trous d'ancrage, de trous traversants dans le béton ou d'autres matériaux de construction, dans des diamètres de 12 à 45 mm. Perçage avec des trépans jusqu'à 100 mm de diamètre.
- Stop de rotation pour des applications légères en démolition.
- Joints d'étanchéité uniques empêchant les poussières très fines d'entrer dans le mécanisme et assurant une grande durée de vie à l'outil.
- Mécanisme délivrant une énergie d'impact optimale liée à une bonne fréquence de frappe, pour percer efficacement les bétons les plus durs.
- Le mécanisme efficace, avec son dispositif anti-rebonds, transmet directement l'énergie à la pointe ou au burin sans pertes dues à des vibrations excessives.
- Conception de la carcasse étroite permettant de travailler dans des espaces réduits.
- Poignée caoutchoutée limitant la transmission des vibrations et réduisant la fatigue lors d'utilisations intensives.
- Vitesse et énergie variables électroniquement pour un contrôle parfait de l'outil lors de perçages de petits diamètres dans des matériaux tendres.
- Témoin électronique d'usure des charbons.
- Rapport puissance / poids imbattable : énergie de frappe de 10 Joules délivrée par un marteau de 6 kg.
- Carters en magnésium pour un poids réduit et une bonne durée de vie.



Equipement standard : poignée latérale multi-positions avec butée de profondeur, graisse, chiffon, mallette de transport de haute qualité.

D25600K	
Puissance absorbée	1150 Watts
Puissance utile	690 Watts
Vitesse à vide	140-280 tr/mn
Coups par minute	1330-2660 cps/min
Energie de frappe	1-10 Joules
Porte-outil	SDS-Max
Capacité de perçage maximale (Béton)	45 mm
Cap. max. foret hélicoïdal multi-taillants	65 mm
Capacité de perçage maximale (Trépan)	100 mm
Poids	6,2 kg
Longueur x Hauteur	460 x 243 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu





D25900K
Marteau de démolition 10 kg

- Le mécanisme de frappe, bien dimensionné, permet d'obtenir d'excellentes performances en démolition tout en étant extrêmement fiable et durable.
- La conception en ligne de l'outil assure un grand confort d'utilisation quelle que soit l'application.
- La compacité et l'étroitesse de l'outil le rendent utilisable même dans les espaces les plus restreints.
- Le dispositif de contrôle des vibrations assure une utilisation plus confortable, avec plus de sécurité, et permet plus de productivité.
- Le réglage possible de l'énergie de frappe permet d'adapter le marteau à différentes applications quel que soit le matériau de construction.
- Les burins peuvent être orientés suivant 12 positions préréglées grâce au porte-outil à emmanchement rapide.
- Le nouveau moteur de 95 mm, développant 1500 Watts, assure une efficacité et une durabilité exceptionnelles.
- Les carters en alliage au magnésium limitent le poids au minimum tout en garantissant une longévité maximale.
- Le système de démarrage progressif permet d'effectuer du piquage ou de la démolition de façon précise et propre en évitant à l'outil de partir en tous sens.
- La poignée latérale peut être positionnée de différentes manières afin d'assurer un maximum de confort.



Equipement standard : pointe, poignée latérale multi-positions, lubrifiant, chiffon, mallette de transport de haute qualité.

D25900K	
Puissance absorbée	1500 Watts
Puissance utile	750 Watts
Niveau de vibrations main/bras	9.8 m/s²
Coups par minute	1020-2040 cps/min
Energie de frappe	5-25 Joules
Porte-outil	SDS-Max
Poids	9,8 kg
Longueur x Hauteur	650 x 250 mm

D25980K*
Démolisseur 30 kg

- Mécanisme de frappe, bien dimensionné, permet d'obtenir d'excellentes performances en démolition tout en étant extrêmement fiable et durable.
- Moteur délivrant 2000W offrant une excellente performance et durabilité.
- Le mécanisme du moteur et de frappe optimisés fournissent une excellente performance.
- Le système AVC (Active Vibration Control) permet une réduction des vibrations sans baisse de la productivité.
- Le système de poignée suspendue absorbe le rebond permettant également d'absorber les vibrations.
- Module électronique résistant permettant de délivrer une puissance constante en charge.
- Conception adaptée pour un entretien facile.



* disponible avec pointe et chariot de transport - version K, D25980 non disponible en Belgique.

D25980K*	
Puissance absorbée	2000 Watts
Puissance utile	986 Watts
Niveau de vibrations main/bras	6.6 m/s²
Coups par minute	870 cps/min
Energie de frappe	68 Joules
Porte-outil	(Hex) 28 mm
Poids	31 kg
Longueur x Hauteur	780 x 620 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



DW614
Défonceuse 750 Watts

- La conception compacte et légère la rend plus maniable, la fraise reste visible en permanence, réduisant les risques d'erreurs d'usinage.
- Guidage de précision par deux colonnes rectifiées, coulissant dans un carter en aluminium de haute qualité, permettant un contrôle parfait des coupes plongeantes.
- Butée de profondeur à trois étages permettant de réaliser des fraisages de différentes profondeurs en une opération, sans passer trop de temps dans les réglages.
- Blocage d'arbre permettant un changement rapide et facile de la fraise avec une seule clé.



Equipement standard : guide parallèle et deux barres de guidage, douille de guidage de 17 mm, kit d'aspiration de poussière, clés de 13/17 mm et de 8 mm, pince de 8 mm.

DW614	
Puissance absorbée	750 Watts
Puissance utile	500 Watts
Vitesse à vide	24000 tr/mn
Plongée	55 mm
Taille de la pince	6-8 mm
Diamètre de fraise maximal	36 mm
Poids	2,9 kg
Longueur x Hauteur	110 x 230 mm



DW621 / DW621K*
Défonceuse 1100 Watts électronique

- Réglage micrométrique de la profondeur, précis au 1/10ème de mm, permettant de fraiser à la profondeur réellement souhaitée.
- Aspiration unique des poussières au travers de la colonne principale, ce qui améliore la visibilité du travail.
- Pour plus de sécurité et une meilleure maniabilité, l'interrupteur marche/arrêt à déverrouillage est logé dans une poignée et passe en position arrêt lorsque l'on relâche celle-ci.
- Contrôle électronique de la vitesse, assurant le même niveau de finition quelle que soit la qualité du bois, et permettant de travailler l'aluminium et les plastiques. La vitesse sélectionnée est maintenue en cours de travail.
- Démarrage progressif évitant tout dépositionnement de la fraise.
- Guidage de précision par deux colonnes rectifiées, la colonne de fort diamètre apportant une très bonne rigidité et ainsi la meilleure précision possible pour cette catégorie de défonceuses.
- Les poignées caoutchoutées donnent une prise en mains confortable et leur position basse améliore le contrôle de la machine.
- Butée de profondeur à trois étages permettant de réaliser des fraisages de différentes profondeurs en une opération, sans passer trop de temps dans les réglages.
- Blocage d'arbre permettant un changement rapide et facile de la fraise avec une seule clé.



Equipement standard : guide parallèle à réglage micrométrique, adaptateur d'aspiration, pince de 8 mm, clé de 17/10 mm, douille de guidage de 24 mm

* disponible avec mallette de transport de haute qualité - version K

DW621 / DW621K*	
Puissance absorbée	1100 Watts
Puissance utile	620 Watts
Vitesse à vide	8000 - 24000 tr/mn
Plongée	55 mm
Taille de la pince	6-8 mm
Diamètre de fraise maximal	36 mm
Poids	3,1 kg
Longueur x Hauteur	165 x 325 mm

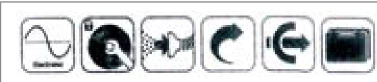
Machines électroportatives

Machines sur Accu



DW626 - Défonceuse
2300 Watts électronique

- Puissant moteur de 2300 Watts, à fort rendement, permettant de réaliser les travaux les plus durs, avec ou sans gabarit, ou fixée sur une table de fraisage.
- Contrôle électronique de la vitesse, assurant le même niveau de finition quelle que soit la qualité du bois, et permettant de travailler l'aluminium et les plastiques. La vitesse sélectionnée est maintenue en cours de travail.
- Vitesse variable avec 7 repères permettant de travailler avec un bon niveau de finition des matériaux variés avec une large gamme de diamètres de fraises.
- Démarrage progressif évitant tout dépositionnement de la fraise, ce qui est particulièrement intéressant sur une défonceuse de cette puissance.
- Roulements étanches de très bonne qualité, empêchant la pénétration de poussière et augmentant la durée de vie de la défonceuse.
- Butée de profondeur de fraisage avec réglage fin, facilement ajustable.
- Guidage de précision par deux colonnes rectifiées, coulissant dans des fourreaux en bronze logés dans un carter aluminium de haute qualité, permettant une maîtrise de la plongée.
- Grosses poignées réglables donnant un accès facile à l'interrupteur marche/arrêt ainsi qu'au levier de verrouillage/déverrouillage de la plongée.
- Barillet de butée de profondeur à 5 étages pour réaliser des fraisages de différentes profondeurs sans passer trop de temps dans les réglages.
- Blocage d'arbre permettant un changement rapide et facile de la fraise avec une seule clé.
- Buse de captage des poussières permettant de travailler plus proprement et sainement.



Equipement standard : guide parallèle à réglage micrométrique, buse de captage de poussière, douille de guidage de 30 mm, pinces de 8 mm et de 12 mm, clé de 22 mm, mallette de transport de haute qualité.

DW626	
Puissance absorbée	2300 Watts
Puissance utile	1560 Watts
Vitesse à vide	8000-21000 tr/mn
Plongée	70 mm
Taille de la pince	8-12 mm
Diamètre de fraise maximal	50 mm
Poids	7,0 kg
Longueur x Hauteur	290 x 320 mm



D26501K
Rabot électronique 4 mm en coffret

- Un rabot puissant qui vient à bout sans effort des bois les plus durs, même à la profondeur de coupe maximale, tout en offrant un aspect de surface très net.
- Le frein électronique stoppe l'arbre porte-fers en moins de 2 secondes, pour plus de sécurité.
- Poignée avant caoutchoutée assurant une bonne tenue pour plus de confort et un meilleur contrôle de l'outil.
- Ejection des copeaux à droite ou à gauche, selon les besoins.
- Poignée de réglage de profondeur, située à l'avant et graduée au 1/10ème de mm, pour des réglages précis.
- L'arbre porte-fers de grande dimension assure un aspect de surface excellent.
- Semelle avant avec trois rainures de tailles différentes pour chanfreins permettant de réaliser facilement des usinages précis.



Equipement standard : fers réversibles au carbure, guide parallèle, guide pour feuillures, raccord d'aspiration, éjecteur de copeaux droite/gauche, déflecteur et sac à copeaux, mallette de transport de haute qualité.

D26501K	
Puissance absorbée	1150 Watts
Puissance utile	680 Watts
Vitesse à vide	11500 tr/mn
Profondeur de coupe maximale	4 mm
Profondeur de feuillure	25 mm
Largeur de rabotage	82 mm
Longueur de la semelle	320 mm
Diamètre du tambour	64 mm
Poids	4,0 kg
Longueur x Hauteur	320 x 180 mm

Machines électroportatives

Machines sur Accu



D23650K
Scie circulaire de 65 mm de profondeur de coupe 1350 Watts

- Scie circulaire pour le délignage / tronçonnage / coupes d'onglets de bois ou autres matériaux de construction.
- Moteur à fort couple assurant une bonne longévité et donnant la puissance nécessaire sur chantier et à l'atelier.
- Construction robuste pour peu de vibrations et une grande longévité.
- Echelle graduée pour régler la profondeur de coupe avec précision jusqu'à 65 mm.
- Poignée supplémentaire pour une tenue à deux mains de la machine avec plus de sécurité.
- Inclinaison de la lame jusqu'à 55°
- Equilibrage optimal pour travailler en sécurité et sans fatigue.
- Capot de protection pour un captage de poussière jusqu'à 95%.
- Peut être utilisée avec les rails de guidage optionnels réf. DE6287 & DE6288 pour couper facilement des pannaux (utiliser l'adaptateur pour rail D236501).



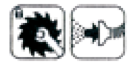
Equipement standard : lame carbure 18 dents, guide parallèle, clé de service, mallette de transport de haute qualité.

D23650K	
Puissance absorbée	1350 Watts
Puissance utile	800 Watts
Vitesse à vide	5000 tr/mn
Diamètre de la lame	190 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	55°
Profondeur de coupe maximale à 90°	65 mm
Profondeur de coupe maximale à 90° (avec rails guides)	61 mm
Profondeur de coupe maximale à 45°	45 mm
Profondeur de coupe maximale à 45° (avec rails guides)	41 mm
Poids	5,4 kg
Longueur x Hauteur	355 x 245 mm



D23700
Scie circulaire de 86 mm de profondeur de coupe 1750 Watts

- Moteur puissant et durable délivrant une puissance excellente même aux profondeurs de coupe maximales.
- Equilibrage optimal pour une utilisation sans fatigue et sans danger.
- Poignée supplémentaire pour une tenue à deux mains en toute sécurité.
- Semelle très résistante en acier.
- Construction très rigide pour peu de vibrations et une bonne longévité.
- Capot de protection pour un captage de poussière jusqu'à 95%
- Blocage de l'arbre pour un changement de lame rapide et facile.
- Lame inclinable jusqu'à 45°



Equipement standard : lame carbure 24 dents, guide parallèle, clé de service.

D23700	
Puissance absorbée	1750 Watts
Puissance utile	960 Watts
Vitesse à vide	4700 tr/mn
Diamètre de la lame	235 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	45°
Profondeur de coupe maximale à 90°	86 mm
Profondeur de coupe maximale à 45°	62 mm
Poids	8,2 kg
Longueur x Hauteur	430 x 290 mm

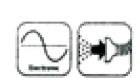
Machines électroportatives

Machines sur Accu



DW650E
Ponceuse à bande 100 x 560 mm électronique

- Vitesse variable permettant de poncer des surfaces sensibles à l'échauffement et d'obtenir une finition de haute qualité.
- Construction robuste et durable utilisant de l'aluminium et des roulements étanches à la poussière.
- Deux poignées centrées procurant un bon contrôle et un bon équilibre de la machine, et plus particulièrement lorsque l'on réalise des ponçages au ras de plinthes ou d'autres éléments.
- Centre de gravité bas donnant une meilleure stabilité et réduisant les risques de creusage.
- Moteur hautes performances conservant son régime en cours de travail.
- Feuille d'acier avec un revêtement en liège pour assurer une surface de ponçage bien plate.
- Récupération efficace des poussières par un sac intégré ou par raccordement à un aspirateur, permettant d'obtenir une meilleure qualité de ponçage et améliorant la durée de vie des abrasifs.
- Le cadre de ponçage ainsi que le dispositif stationnaire, adaptations en option, transforment cette machine en ponceuse polyvalente.



Equipement standard : bande abrasive, sac à poussière.

DW650E	
Puissance absorbée	1100 Watts
Puissance utile	630 Watts
Vitesse de la bande	250-380 m/min
Dimensions de la bande	100 x 560 mm
Surface de ponçage	100 x 110 mm
Poids	6,4 kg
Longueur x Hauteur	340 x 210 mm



DW392
Scie universelle 425 mm pour le béton cellulaire

- Idéale pour la coupe de béton cellulaire et de cloisons sèches.
- Vitesse constane pour des capacités de coupe optimales.
- Puissant moteur permettant de nombreuses applications.
- Deux grandes lames durables, fonctionnant en sens inverse, de sorte que le matériau ne bouge pas durant la coupe.
- Boîte de transmission et roulements étanches à la poussière pour une meilleure durée de vie.
- Carter léger et robuste en magnésium.
- Blocage de sécurité de l'interrupteur afin d'éviter un démarrage accidentel.
- Changement simple et rapide des lames pour une perte de temps minimale.
- Forme ergonomique et poignées caoutchoutées pour une meilleure tenue et moins de fatigue.



Equipement standard : Jeu de lames carbure (jaunes) pour plaques de plâtre et béton cellulaire, protecteur de lame, clé Allen.

DW392	
Puissance absorbée	1350 Watts
Puissance utile	700 Watts
Courses à vide	3300 cp/min
Course de la lame	38 mm
Longueur de la lame	425 cm
Frein de la lame	3 sec
Poids	4,3 kg
Longueur x Hauteur	490 x 210 mm

Machines électroportatives

Scie à onglets



DW703
Scie à onglets 250 mm, avec tête pivotante et inclinable à gauche

- Puissant moteur universel bien adapté aux applications nécessitant un couple élevé.
- Manipulation très souple de la tête de scie permettant de réaliser des coupes précises avec le maximum de sécurité.
- Rapporteur d'angles avec 11 angles pré-indéxés.
- Machine compacte et légère, avec possibilité de verouiller la tête en position basse pour faciliter le transport de la machine.
- Butée arrière coulissante, de bonne taille, pour un appui optimal des pièces à couper.
- Blocage d'arbre pour changer très facilement la lame.
- Poignée horizontale en D pour une utilisation plus confortable.
- Rapporteur d'angles de haute qualité conçu pour assurer une très bonne précision durant toute la vie de la machine.
- Pivotement de la tête de scie à gauche ou à droite jusqu'à 50°, et inclinaison à gauche jusqu'à 48°
- Le socle de la scie, de bonne dimension, permet de supporter les pièces à couper, et peut recevoir des adaptations.

90°/90°	95 x 89 mm	162 x 41 mm
45°/90°	67 x 89 mm	114 x 41 mm
90°/45°	95 x 61 mm	162 x 25 mm
45°/45°	114 x 25 mm	—

Equipement standard : lame carbure 24 dents, SERIES 60®, clé de service, sac à poussière.

DW703	
Puissance absorbée	1600 Watts
Vitesse de la lame	5000 tr/mn
Diamètre de la lame	250 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	48 / -3°
Capacité en coupes d'onglets (gauche/droite)	50/50°
Capacité de coupe maximale à 45°/45°	114 x 25 mm
Profondeur maximale de coupe	89 mm
Poids	13,8 kg
Profondeur x Longueur x Hauteur	620 x 510 x 570 mm



DW707
Scie à onglets radiale - 216 mm

- Bonne visibilité du trait de coupe.
- 3 buses de captage de poussière permettent de travailler dans des conditions saines.
- La table et le guide arrière ont été usinés afin d'offrir la précision requise par la plupart des applications.
- Le verrouillage du coulissement de la tête de scie permet de réaliser des coupes classiques et de transporter la machine en toute sécurité.
- Angles de rotation de la tête de scie préréglés à 15°, 22.5°, 30°, 45°, 90° et positionnement rapide jusqu'à 50°.

90°/90°	270 x 60 mm
45°/90°	190 x 60 mm
90°/45°	270 x 48 mm
45°/45°	190 x 48 mm

Equipement standard : lame de scie carbure 24 dents SERIES 60®, insert pare-éclats, 2 boulons de fixation, clé de service.

DW707	
Puissance absorbée	1200 Watts
Vitesse de la lame	6700 tr/mn
Diamètre de la lame	216 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	48°
Capacité en coupes d'onglets (gauche/droite)	50/50°
Capacité de coupe maximale à 45°/45°	190 x 48 mm
Profondeur maximale de coupe	60 mm
Poids	14,5 kg
Profondeur x Longueur x Hauteur	550 x 490 x 590 mm

Machines électroportatives

Scie à onglets



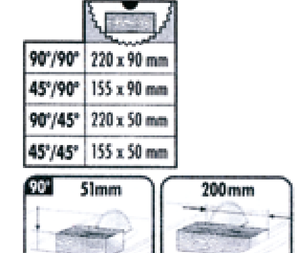
D27111



DE1000

D27111
Scie à onglets radiale à table supérieure

- Scie combinée pour coupes d'onglets et délignages.
- Moteur à induction 1500 Watts pour répondre aux applications les plus contraignantes.
- Faible poids, facilement transportable.
- Nouveau carter de protection pour une sécurité maximale lors de l'utilisation.
- Base et table supérieure en fonte d'aluminium garantissant des coupes précises et de qualité.
- Système radial permettant d'obtenir une grande capacité de coupe d'onglets.
- Butée arrière de grande taille avec ses parties coulissantes, assure un bon appui des pièces pour les coupes d'onglets.
- Conception unique offre une excellente visibilité des coupes quel que soit la configuration de la machine.
- Guide parallèle en aluminium extrudé avec un système de blocage simple et efficace pour une très grande précision.



Equipement standard : lame carbure Série 40, poussoir, clé de service, guide parallèle, protecteur de lame, clé Allen.

D27111	
Puissance absorbée	1500 Watts
Puissance utile	1100 Watts
Vitesse de la lame	3000 tr/mn
Diamètre de la lame	305 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	45°
Capacité en coupes d'onglets (gauche/droite)	50/60°
Capacité de coupe maximale à 45°/45°	155 x 50 mm
Hauteur de coupe maximale (en scie à table lame à 90°)	51 mm
Poids	26,5 kg
Capacité de coupe maximale à 90°/90°	220 x 90 mm
Profondeur maximale de coupe	51 mm
Capacité maximale de coupe en tronçonnage	220 mm
Capacité maximale en délignage (à droite)	200 mm
Capacité maximale en délignage (à gauche)	220 mm

DE1000
Piètement universel

- Accepte toutes les scies à onglets DEWALT et la plupart des scies du marché.
- Léger pour un transport facile sur chantier.
- Plateau de support de scie en bois, remplaçable.

Réf.	Description
DE1000	Piètement universel 640 mm x 705 mm

Machines électroportatives

Scie à table et radiale





DW745
Scie à table faible poids - 250 mm

- Machine très légère de 22 kg, conçue pour être facilement transportable.
- Barres de renfort - Conçues pour résister aux chocs et chutes lors du transport.
- Le double système de pignons et crémaillières, à l'avant et à l'arrière de la table, garantit un déplacement du guide toujours parallèlement à la lame, et plus spécialement lors de travaux importants.
- Puissant moteur de 2000 W pour de très grandes performances quelles que soient les applications.
- Le guide latéral offre une largeur de délignage de 410 mm, ce qui permet de couper des panneaux de grande taille sur une machine transportable.
- Table en fonte d'aluminium assurant précision et qualité de coupe.
- Système de protection contre les surcharges assure une très grande performance pour la coupe de bois durs, humides et gelés.
- Levier d'inclinaison de la lame à verrouillage rapide, pour des réglages faciles.

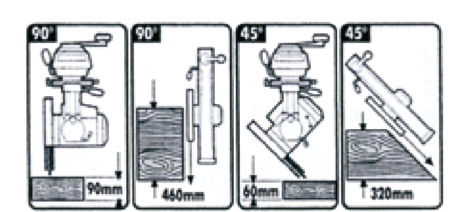


Equipement standard : lame carbure 24 dents SERIES 30™, guide d'onglet, 2 clés pour le montage de la lame, guide parallèle, adaptateur pour captage des poussières, poussoir.

DW745	
Puissance absorbée	2000 Watts
Puissance utile	1300 Watts
Vitesse de la lame	3800 tr/mn
Diamètre de la lame	250 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	45°
Capacité maximale en délignage (à droite)	410 mm
Capacité maximale en délignage (à gauche)	315 mm
Profondeur de coupe maximale à 90°	77 mm
Profondeur de coupe maximale à 45°	57 mm
Dimensions de la table	700 x 577 mm
Poids	22 kg
Profondeur x Longueur x Hauteur	577 x 742 x 425 mm

DW725K
Scie radiale - lame 300 mm

- Scie radiale avec capacité en tronçonnage de460 mm et en délignage de 720 mm, avec une profondeur de coupe de 90 mm.
- Pré-assemblée et réglée, livrée en caisse bois pour une protection maximale lors du transport. La machine est prête à l'emploi en quelques minutes.
- Bras en fonte très résistant, chariot supportant la tête de scie guidée par 4 roulements à billes, assurant précision et longévité de la machine.
- Moteur à induction sans entretien délivrant une puissance optimale même dans les capacités maximales de la machine. Egalement disponible en version triphasée avec le maximum de puissance sous la référence DW726K.
- Graduations simples permettant un réglage rapide de la hauteur de coupe et des angles de coupe.



Equipement standard : lame de scie 32 dents, outils d'assemblage, retour automatique, frein de lame, piètement.

DW725K	
Puissance absorbée	2000 Watts
Vitesse de la lame	3000 tr/mn
Diamètre de la lame	300 mm
Alésage de la lame	30 mm
Vitesse de coupe maximale	36 m/sec
Largeur de délignage maximale	720 mm
Poids	92 kg
Profondeur x Longueur x Hauteur	1100x1280x1470 mm

Machines électroportatives

Scie à table et adaptations



DW746K*
Scie à table - 250 mm

- Système de guide latéral extrêmement précis, assurant un parallélisme constant par rapport à la lame.
- Puissant moteur à induction de 2700 Watts offrant un couple élevé aussi bien en tronçonnage qu'en délignage, lorsqu'il est nécessaire de maintenir une vitesse constante pour obtenir une haute qualité de coupe.
- Table en fonte d'acier usinée avec des tolérances très serrées pour permettre des coupes précises.
- Système de fixation de la lame très rigide, assurant précision et qualité de coupe.
- De nombreuses adaptations sont disponibles en option.



Equipement standard : lame de scie carbure 30 dents SERIES 40™, tables supplémentaires, droite et gauche, en acier, table de sortie, rail-support du guide latéral, longueur 730 mm, protecteur de lame, poussoir

* DW745K non disponible en Suisse

DW746K*	
Puissance absorbée	2700 Watts
Vitesse de la lame	3000 tr/mn
Diamètre de la lame	250 mm
Alésage de la lame	30 mm
Inclinaison de la lame	47 /-2°
Capacité maximale en délignage (à gauche)	370 mm
Dimensions de la table	908 / 1400 mm
Poids	124 kg
Profondeur x Longueur x Hauteur	1886x1400x985 mm

Adaptations pour DW746



DE7462



DE7470

Réf.	Article	Description
DE7461	1	Table coulissante
DE7460	2	Chariot pour le déplacement de la machine
DE7463*	3	Table de sortie
DE7468*	4	Extension de barre
DE7464	5	Table supplémentaire
DE7462	illustré	Table en acier
DE7470	illustré	Système d'extraction de poussière

* non disponible en Belgique

Adaptations pour DW745

- Piètement pour DW745
- Piètement pliable avec pieds détachable pour un meilleur transport.
- Réglable selon différentes hauteurs pour une meilleure polyvalence.

Réf.	Description
DE7450	Piètement pour DW745

Machines électroportatives

Foreuse à pied magnétique

Type	**Rotabest® 32 RQ**	**Rotabest® 40 RQ**	**Rotabest® 40 RL-E**	**Rotabest® 60**	**Rotabest® 60 RL-E**
Prod.-N°	18600	18610	18611	18625	18626
Puissance Minimale	900 W	1200 W	1200 W	1800 W	1800 W
Vitesse en charge	450 rpm	250 / 450 rpm	100-250 rpm 180-450 rpm	110 / 175 / 245 / 385 rpm	50-110 / 75-175 / 105-245 / 165-385 rpm
Réglage électronique	-	-	■	-	■
Rotation droite/gauche	-	-	■	-	■
Accouplement à friction	-	-	-	■	■
ø max. perçage	32 mm	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm
Profondeur max. perçage	35 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Taraudage	-	avec dispositif de taraudage	M 16	avec dispositif de taraudage	M 22
Chanfreinage	■	■	■	■	■
Mèche ø max.	13 mm	13 mm	16 mm	32 mm	32 mm
Porte-outil	19 mm Weldon Rota-Quick® quick change arbor	19 mm Weldon Rota-Quick® quick change arbor	MT 2	MT 3	MT 3
Adhérence magnétique	11000 N fixe	16000 N fixe	16000 N fixe	20000 N 30° pivotant	20000 N 30° pivotant
Epaisseur minimum matière	6 mm	6 mm	6 mm	10 mm	10 mm
Dimension socle	70 x 180 mm	80 x 230 mm	80 x 230 mm	80 x 230 mm	80 x 230 mm
Course	160 mm	170 mm	170 mm	190 mm	190 mm
Réglage du moteur en hauteur	-	de 160 - 260 mm	de 160 - 260 mm	de 226 - 286 mm	de 226 - 286 mm
Poids	10,5 kg	16 kg	16 kg	22 kg	22 kg

Machines électroportatives

Foreuse à pied magnétique (suite)



Rotabest® 100+100 RL-E	Rotabest® V32	Piccolo 32 / 50	Mini 36 / 50	Mini 40 / 2	Junior 75 / 4
18630 / 18362	18710	18550	18551	18541	18567
1800 W	900 W	1050 W	1050 W	1200 W	1800 W
110 / 175 / 245 / 385 rpm	450 rpm	400 rpm	400 rpm	250 / 450 rpm	110 / 175 / 245 / 385 rpm
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
■	-	-	-	-	■
100 mm	32 mm	32 mm	36 mm	40 mm	75 mm
50 mm	25 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
M 22	-	-	-	-	avec dispositif de taraudage
■	■	■	■	■	■
32 mm	-	13 mm	13 mm	10 mm	32 mm
MT 3	19 mm Weldon	19 mm Weldon	19 mm Weldon	19 mm Weldon	MT 3
20000 N 30° pivotant	12000 N fixe	8000 N fixe	12000 N fixe	12000 N fixe	18000 N 330° pivotant
10 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	10 mm
80 x 230 mm	90 x 200 mm	70 x 160 mm	95 x 200 mm	95 x 200 mm	95 x 200 mm
245 mm	-	129 mm	141 m	141 mm	235 mm
de 295 - 400 mm	-	de 100 - 200 mm	de 115 - 295 mm	-	-
28 kg	12,5 kg	10,6 kg	15,2 kg	15 kg	25 kg

Machines électroportatives

Fraises HSS-Co-Eco

- à tige Weldon 19,0 mm
- Perçage intérieur 6,35 mm
- Qualité d'acier : acier rapide cobalt spécial haute performace HSS-Co

Convenant pour les perçeuses :

ALFRA-Rotabest® (Weldon), ALFRA-RotaQuick®, BDS, Bux, Ruko, Magnetor, Euroboor, Universal, Nitto, Jancy, Hougen, Magtron, Promac, Rotabroach ainsi que toutes les autres arques à tige Weldon.

Ø en mm	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.	N° d'art.
Profondeur de coupe	**25 mm**	**35 mm**	**50 mm**	**110 mm**
12,0	1901012025	1901012035	1901012050	-
13,0	1901013025	1901013035	1901013050	-
13,5	1901013525	-	1901013550	-
14,0	1901014025	1901014035	1901014050	-
15,0	1901015025	1901015035	1901015050	-
15,5	1901015525	-	1901015550	-
16,0	1901016025	1901016035	1901016050	-
17,0	1901017025	1901017035	1901017050	-
17,5	1901017525	-	1901017550	-
18,0	1901018025	1901018035	1901018050	-
19,0	1901019025	1901019035	1901019050	-
19,5	1901019525	-	1901019550	-
20,0	1901020025	1901020035	1901020050	1901020110
21,0	1901021025	1901020135	1901021050	-
22,0	1901022025	1901022035	1901022050	1901022110
23,0	1901023025	1901023035	1901023050	-
24,0	1901024025	1901024035	1901024050	1901024110
25,0	1901025025	1901025035	1901025050	1901025110
26,0	1901026025	1901026035	1901026050	1901026110
26,5	1901026525	-	1901026550	-
27,0	1901027025	1901027035	1901027050	-
28,0	1901028025	1901028035	1901028050	1901028110
29,0	1901029025	1901029035	1901029050	-
30,0	1901030025	1901030035	1901030050	1901030110
31,0	1901031025	1901031035	1901031050	-
32,0	1901032025	1901032035	1901032050	1901032110
33,0	1901033025	1901033035	1901033050	-
34,0	1901034025	1901034035	1901034050	-
35,0	1901035025	1901035035	1901035050	1901035110
36,0	1901036025	1901036035	1901036050	-
37,0	1901037025	1901037035	1901037050	-
38,0	1901038025	1901038035	1901038050	-
39,0	1901039025	1901039035	1901039050	-
40,0	1901040025	1901040035	1901040050	1901040110
41,0	1901041025	-	1901041050	-
42,0	1901042025	-	1901042050	-
43,0	1901043025	-	1901043050	-
44,0	1901044025	-	1901034050	-
45,0	1901045025	-	1901045050	1901045110
46,0	1901046025	-	1901046050	-
47,0	1901047025	-	1901047050	-
48,0	1901048025	-	1901048050	-
49,0	1901049025	-	1901049050	-
50,0	1901050025	-	1901050050	1901050110
51,0	-	-	1901051050	-
52,0	1901052025	-	1901052050	-
53,0	-	-	1901053050	-
54,0	-	-	1901054050	-
55,0	1901055025	-	1901055050	-
56,0	-	-	1901056050	-
57,0	-	-	1901057050	-
58,0	-	-	1901058050	-
59,0	-	-	1901059050	-
60,0	1901060025	-	1901060050	-
Tige d'éjection	1926500	1935500	1950500	2001502
Dimension	6,35 x 77	6,35 x 87	6,35 x 102	8 x 160

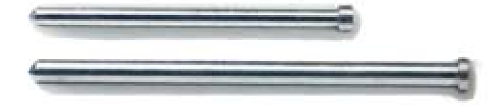




Tige pour RotaQuick® Weldon



Denture de haute performance avec dents pour l'ébauchage (1) et la coupe de finition (2)



Machines électroportatives

Coffrets de fraises HSS-Co-Eco

Coffret de fraises HSS-Co-Eco	N° d'art.
	1901003025
Profondeur de coupe 25 mm	
6 fraises, ø 12.0 - 14.0 - 16.0 - 18.0 - 20.0 - 22.0 mm	
1 tige d'éjection, n° 1926500	

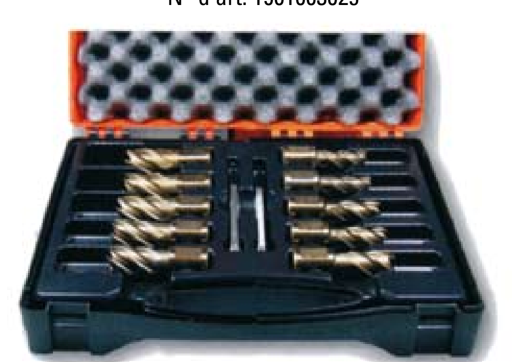
Coffret de fraises HSS-Co-Eco	1901001025
Profondeur de coupe 25 mm	
10 fraises, ø 2 x 12.0 - 2 x 14.0 - 1 x 16.0 - 2 x 18.0 - 1 x 20.0 - 2 x 22.0 mm	
1 tige d'éjection, n° d'art. 1926500	

Coffret de fraises HSS-Co-Eco	1901003050
Profondeur de coupe 50 mm	
6 fraises, ø 14.0 - 16.0 - 18.0 - 20.0 - 22.0 - 26.0 mm	
1 tige d'éjection, n° 1950500	

Coffret de fraises HSS-Co-Eco	1901001050
Profondeur de coupe 50 mm	
10 fraises, ø 2 x 14.0 - 1 x 16.0 - 2 x 18.0 - 1 x 20.0 - 2 x 22. 0 - 1 x 24.0 - 1 x 26.0 mm	
2 tiges d'éjection, n° 1950500	



N° d'art. 1901003025



N° d'art. 1901001025



N° d'art. 1901003050



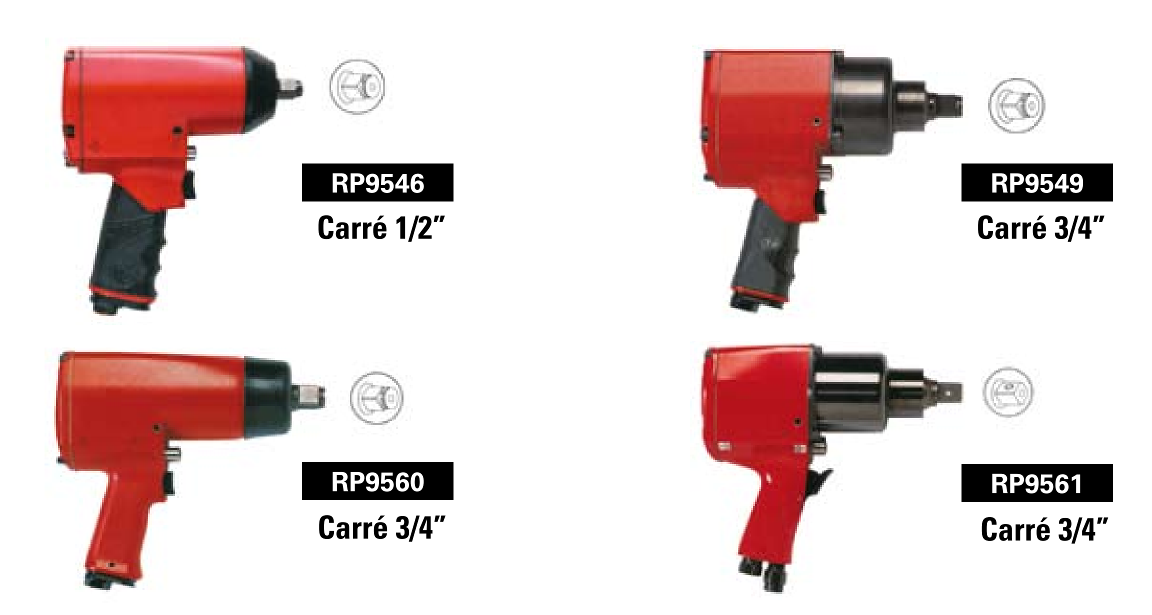
N° d'art. 1901001050





Machines pneumatiques

Clés à chocs - 1/2 et 3/4″ pneumatiques



Modèle	Carré	Vitesse à vide	Couple utilisable		Couple maximum		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Vibra-tions	Entrée d'air
	in.	tr/min.	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s^2	NPTF
RP9546	1/2	6,400	68-610	50-450	827	625	2.6	5.5	178	7.0	2.49	5.5	95	106	4.9	1/4″
RP9549	3/4	3,900	271-1017	200-750	1559	1150	18.4	39	226	8.9	5.75	12.6	97	108	8.0	3/8″
RP9560	3/4	4,200	200-950	150-700	1360	1000	11.3	24	244	9.6	4.80	10.5	99	110	4.9	3/8″
RP9561	3/4	5,500	102-680	75-500	1020	750	14.1	30	216	8.5	4.80	10.5	100	111	5.1	3/8″

Clés à chocs - 1″ pneumatiques



Modèle	Carré	Vitesse à vide	Couple utilisable		Couple maximum		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Vibra-tions	Entrée d'air
	in.	tr/min.	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s^2	NPTF
RP9548	1	3,900	135-810	100-600	1285	950	18.4	39	226	8.90	5.75	12.6	97	108	8.0	3/8″
RP9582	1	4,200	200-1225	150-900	1900	1400	18.9	40	394	15.5	12.3	27.0	110	121	4.3	1/2″
RP9583	1	4,200	200-1225	150-900	1900	1400	18.9	40	564	22.2	13.5	29.8	110	121	4.3	1/2″
RP9597	1	4,700	407-1898	300-1400	2712	2000	22.7	48	241	9.50	9.10	20.0	101	112	13.0	1/2″

Machines pneumatiques

Clés à chocs - 3/8" pneumatiques



Modèle	Carré	Vitesse à vide	Couple utilisable		Couple maximum		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Vibra-tions	Entrée d'air
	in.	tr/min.	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s^2	NPTF
RP9521	3/8	11,000	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	1.2	2.6	84	95	4.9	1/4"
RP9522	3/8	9,500	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	0.9	2.0	86	97	2.6	1/4"
RP9523	3/8	11,000	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	1.2	2.6	84	95	4.9	1/4"
RP9524	3/8	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4	3.1	94	105	< 2.5	1/4"
RP9525	3/8	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4	3.1	94	105	< 2.5	1/4"

Clés à chocs - 1/2" pneumatiques



Modèle	Carré	Vitesse à vide	Couple utilisable		Couple maximum		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Vibra-tions	Entrée d'air
	in.	tr/min.	Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s^2	NPTF
RP9526	1/2	8,500	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	3.1	3.1	94	105	< 2.5	1/4"
RP9540	1/2	8,400	34-420	25-310	576	425	7.1	15	191	7.5	5.1	5.1	94	105	< 2.5	1/4"
RP9541	1/2	8,900	34-434	25-320	603	445	6.6	14	168	6.6	5.5	5.5	89	100	2.7	1/4"
RP9545	1/2	6,900	34-542	25-400	746	550	9.0	19	180	7.1	5.6	5.6	96	107	4.0	1/4"



Machines pneumatiques

Visseuses pneumatiques

RP2780

RP2754

RP2755

RP2765

RP2036

RP2037

RP2041

RP2042

Modèle	Vitesse à vide	Sortie	Plage de couple				Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Vibrations	Entrée d'air
			MIN.		MAX.										
	tr/min.	in.	Nm	in. lb	Nm	in. lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	m/s²	NPTF
RP2754	1,450	Hex.1/4F	-	-	5	44	8	17	210	8.3	0.9	2.0	77	< 2.5	1/4″
RP2755	2,200	Hex.1/4F	-	-	14	124	14	29	160	6.3	1.03	2.27	90	< 2.5	1/4″
RP2765	900	Hex.1/4F	-	-	26	230	14	29	178	7.0	1.18	2.60	88	< 2.5	1/4″
RP2780	2,100	Hex.1/4F	-	-	15	133	14	29	164	6.46	1.06	2.35	89	26.8	1/4″
RP2036	10,000	Hex.1/4F	3.4	30	16	142	6	13	223	8.78	0.78	1.73	83	6.9	1/4″
RP2037	10,000	Hex.1/4F	18	160	28	248	6	13	210	8.27	0.82	1.81	88	6.2	1/4″
RP2041	15,000	Hex.1/4F	8	71	42	372	9	19	152	5.98	1.04	2.29	89	4.8	1/4″
RP2042	5,600	Hex.1/4F	6	53	41	363	13	27	153	6.02	1.02	2.25	88	6.0	1/4″

Machines pneumatiques

Clés à cliquet



Modèle	Carré	Vitesse à vide	Plage de couple				Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Vibra-tions	Entrée d'air
			MIN.		MAX.											
	in.	tr/min.	Nm	ft. lb	Nm	ft. lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9425	1/4	200	7	5	20	15	4.7	10	165	6.5	0.85	1.9	87	98	6.2	1/4"
RP9429	3/8	150	14	10	68	50	7.5	16	254	10	1.20	2.6	97	108	7.9	1/4"
RP9430	1/2	150	14	10	68	50	7.5	16	254	10	1.20	2.6	97	108	7.9	1/4"
RP9431Q	3/8	190	14	10	122	90	18.5	39	305	12	1.20	2.7	79	-	14.8	1/4"
RP9432Q	1/2	190	14	10	122	90	18.5	39	305	12	1.20	2.7	79	-	14.8	1/4"

Perceuses pneumatiques

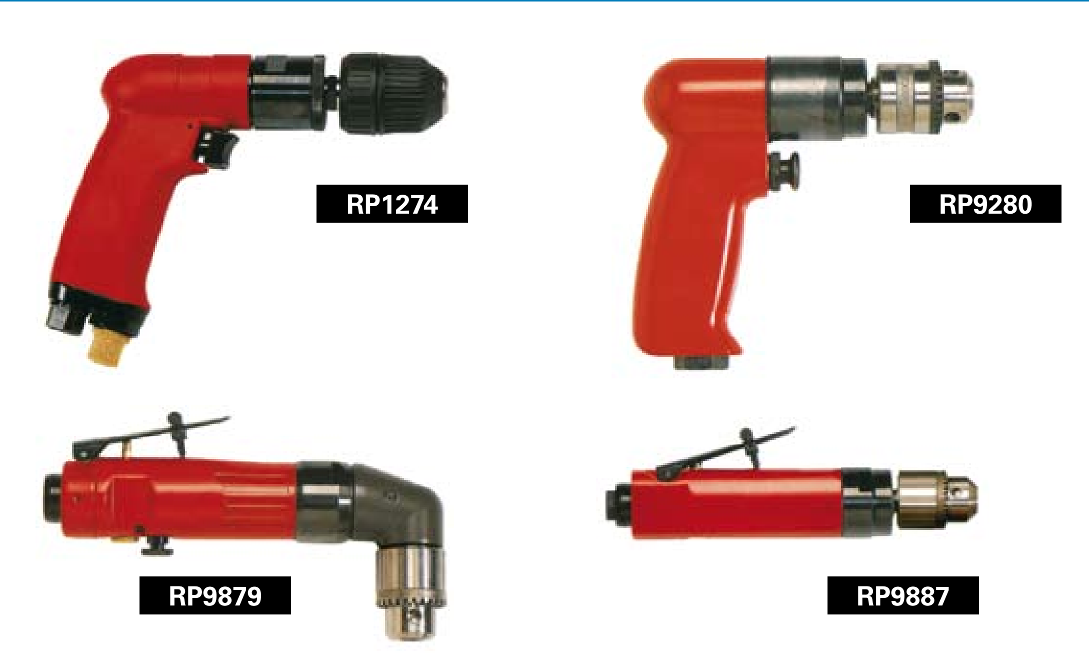




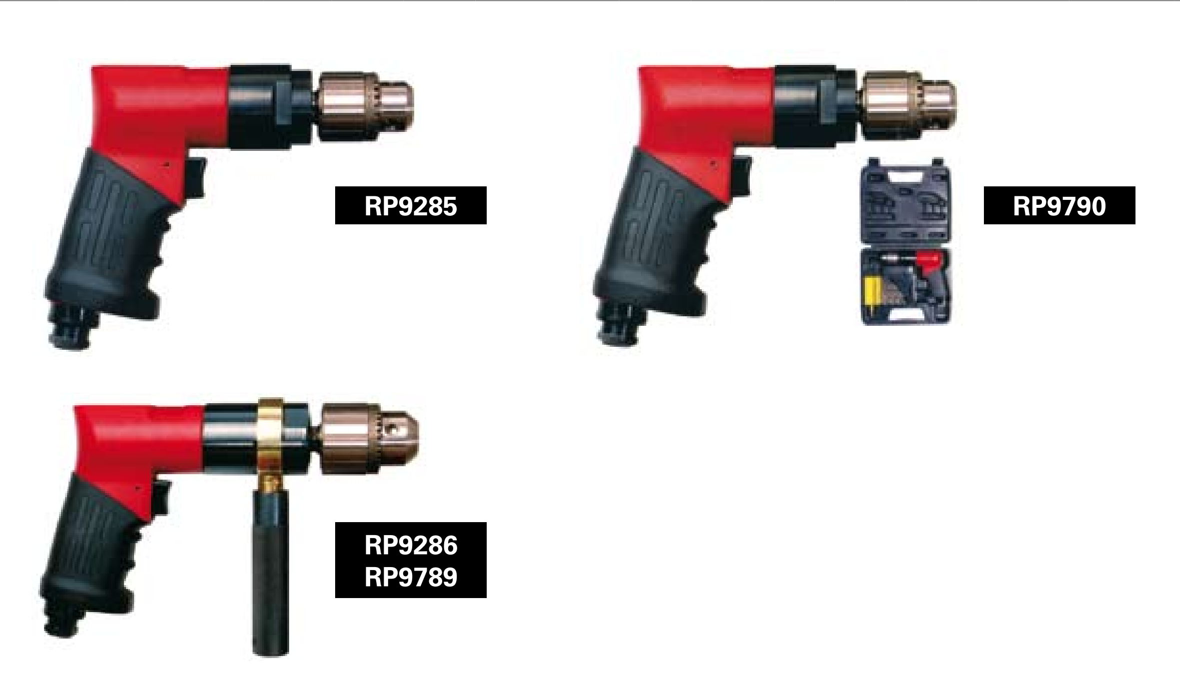
Modèle	Vitesse à vide	Puissance		Capacité du mandrin		Arbre fileté	Couple maxi		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	mm	in.	in.	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	NPTF
RP1064	2,500	0.23	0.30	10	3/8	3/8-24	1.8	1.32	9.3	19.7	225	8.9	0.7	1.5	83	1/4"
RP1454	4,300	0.23	0.30	10	3/8	3/8-24	1.0	0.74	9.3	19.7	225	8.9	0.7	1.5	83	1/4"
RP1664	2,000	0.19	0.26	10	3/8	3/8-24	1.8	1.32	9.3	19.7	225	8.9	0.7	1.5	83	1/4"
RP1264	2,900	0.28	0.38	10	3/8	3/8-24	1.8	1.32	9.3	19.7	175	6.9	0.9	2.0	78	1/4"

Machines pneumatiques

Perceuses pneumatiques



Modèle	Vitesse à vide	Puissance		Capacité du mandrin		Arbre fileté	Couple maxi		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	mm	in.	in.	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	NPTF
RP1274	2,900	0.28	0.38	10	3/8	3/8-24	1.8	1.32	9.3	19.7	175	6.9	0.9	2.0	78	-	1/4″
RP9280	3,200	0.23	0.30	6.4	1/4	3/8-24	2.6	1.92	9.0	19.0	142	5.6	0.6	1.3	82	-	1/4″
RP9879	1,300	0.18	0.25	10	3/8	3/8-24	4.7	3.46	8.5	18.0	200	8.0	0.7	1.5	91	102	1/4″
RP9887	2,800	0.37	0.50	10	3/8	3/8-24	4.7	3.46	12.0	26.0	215	8.5	0.9	2.0	88	99	1/4″



Modèle	Vitesse à vide	Puissance		Capacité du mandrin		Arbre fileté	Couple maxi		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau de bruit	Puissance sonore	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	mm	in.	in.	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	NPTF
RP9285	2,900	0.38	0.50	10	3/8	3/8-24	5.3	3.91	10.0	21	165	6.5	1.1	2.4	89	100	1/4″
RP9286	600	0.38	0.50	13	1/2	3/8-24	20.0	14.70	11.5	24	177	7.0	1.8	4.0	90	101	1/4″
RP9789	800	0.27	0.37	13	1/2	3/8-24	12.4	9.14	11.5	24	177	7.0	1.8	4.0	90	101	1/4″
RP9790	2,000	0.27	0.37	10	3/8	3/8-24	4.8	3.54	11.5	24	165	6.5	1.4	3.0	89	100	1/4″

Machines pneumatiques

Meuleuses pneumatiques



Modèle	Vitesse à vide	Puissance		Diamètre pince		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Vibrations	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	m/s^2	NPTF
RP9104Q	60,000	0.04	0.054	3.2	1/8	3.5	7	133	5.2	0.2	0.5	71	8.3	1/4″
RP9105	30,000	0.18	0.25	6.4	1/4	9.0	19	163	6.4	0.4	0.8	84	6.8	1/4″
RP9106	25,000	0.18	0.25	6.4	1/4	9.0	19	165	6.5	0.5	1.1	84	3.6	1/4″
RP9108	25,000	0.18	0.25	6.4	1/4	9.0	19	200	7.9	0.5	1.1	84	4.4	1/4″
RP9107	17,000	0.15	0.2	6.4	1/4	8.5	16	120	4.7	0.7	1.5	81	< 2.5	1/4″
RP9110	30,000	0.18	0.25	-	1/4	9.0	19	256	10.0	0.7	1.5	84	4.0	1/4″
RP9111	22,000	0.35	0.46	6.0	1/4	11.5	25	170	6.7	0.7	1.5	84	5.0	1/4″
RP9112Q	22,000	0.35	0.46	6.0	1/4	11.5	25	330	13.0	1.3	2.9	80	3.5	1/4″

Machines pneumatiques

Meuleuses pneumatiques



Modèle	Vitesse à vide	Puissance		Capacité maxi meule		Arbre fileté	Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Vibrations	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	mm	in.	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9118	20,000	0.175	0.24	51	2.0	3/8-24	4.0	8	140	5.5	0.6	1.2	81	8.5	1/4″
RP9120	14,000	0.5	0.68	102	4.0	3/8-24	10.0	21	229	9	1.8	4.0	84	7.5	1/4″
RP9121	12,000	0.5	0.68	127	5.0	3/8-24	10.0	21	229	9	1.9	4.2	84	8.1	1/4″
RP9123	7,500	0.85	1.12	178	7.0	5/8-11	19.0	40	340	13.4	3.4	7.5	93	<2.5	1/4″



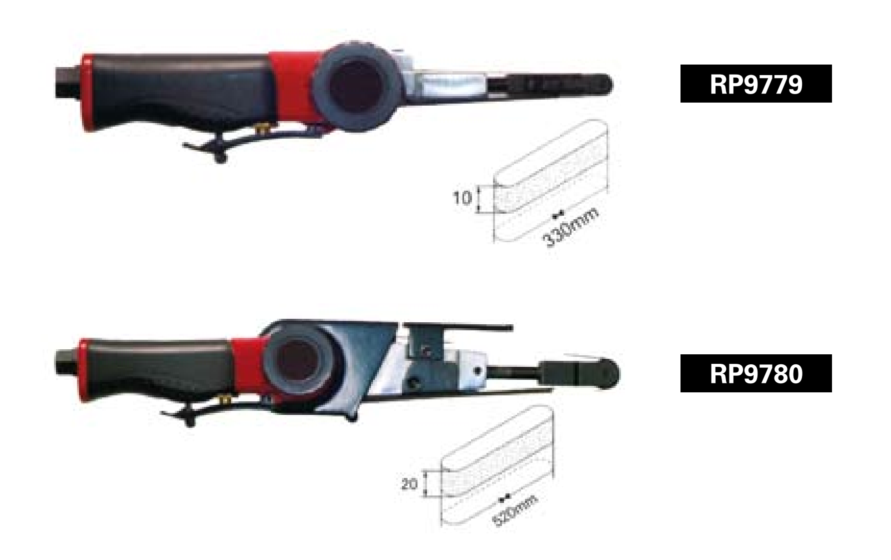
Modèle	Vitesse à vide	Puissance		Diamètre pince		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Vibrations	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9101	22,500	0.15	0.20	6.4	1/4	11.0	23	122	4.80	0.45	1.0	101	3.0	1/4″
RP9102	30,000	0.22	0.30	6.4	1/4	12.0	25	121	4.75	0.34	0.75	96	5.4	1/4″
RP9113	24,000	0.37	0.50	6.4	1/4	10.5	22	146	5.75	0.57	1.25	92.6	4.8	1/4″
RP9114	22,000	0.30	0.40	6.4	1/4	13.0	27	146	5.75	0.57	1.25	101	<2.5	1/4″

Machines pneumatiques

Ponceuses pneumatiques



Modèle	Vitesse à vide	Dimension plateau		Arbre fileté	Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Puissance sonore	Vibrations	Entrée d'air
	tr/min.	kW	hp	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9164	9,600	152	6	5/16-24	8.80	18	222	8.75	1.7	3.8	90	101	7.3	1/4″
RP9534	9,000	152	6	5/16-24	8.97	19	190	7.5	1.3	2.9	83	-	<2.5	1/4″
RP9674	9,000	152	6	5/16-24	8.97	19	190	7.5	1.3	2.9	83	-	<2.5	1/4″
RP9778	18,500	127	5	7/16-20	12.0	26	203	8.0	1.0	2.3	90	101	<2.5	1/4″



Modèle	Vitesse à vide	Dimension plateau		Puissance		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Puissance sonore	Vibrations	Entrée d'air
	tr/min.	mm	in.	W	hp	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9779	22,000	10x330	3/8x13	260	0.35	13.3	28	305	12.0	0.90	1.98	90.5	101.5	<2.5	1/4″
RP9780	20,000	20x520	3/4x20,4	380	0.51	14.6	30	380	15.0	1.50	3.30	90.5	101.5	<2.5	1/4″

Machines pneumatiques

Marteaux pneumatiques à burins ou aiguilles (Dérouilleurs)

RP9536

RP9537

RP9311

RP9312

RP9311Kit

RP9315

RP9538

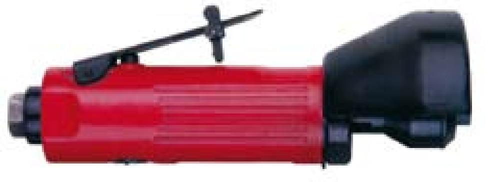
Modèle	CAP. rivetage à froid (dural)		CAP. rivetage à froid (acier)		Alésage x course		Coups par min.	Emmanche-ment		Consom. d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Puissance sonore	Vibra-tions	Entrée d'air
	mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	dB(A)	m/s^2	NPTF
RP9536	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2$^{5/8}$	3,200	10.2	0.401	7.0	14	230	9.0	1.7	3.7	97	108	5.9	1/4"
RP9537	7.9	5/16	6.4	1/4	19x90	3/4x3$^{1/2}$	2,200	10.2	0.401	8.0	17	280	11.0	2.1	4.6	95	106	4.2	1/4"
RP9311	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2$^{5/8}$	3,000	10.2	0.401	11.8	25	171	6.7	1.6	3.5	100	111	8.9	1/4"
RP9311Kit	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2$^{5/8}$	3,000	10.2	0.401	11.8	25	171	6.7	1.6	3.5	100	111	8.9	1/4"
RP9312	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2$^{5/8}$	3,000	10.2	0.401	11.8	25.0	171	6.7	1.6	3.5	100	111	8.9	1/4"
RP9315	7.9	5/16	6.4	1/4	19x89	3/4x3$^{1/2}$	2,300	10.2	0.401	11.8	25.0	225	8.9	1.9	4.2	100	111	9.4	1/4"
RP9538					25x28.6	1x1$^{1/8}$	4,600	12.7	1/2 Sq.	7.4	15.5	457	18.0	2.8	6.2	99	110	9.7	1/4"

Machines pneumatiques

Outils spéciaux pneumatiques


Scie Tigre
RP9881


Scie Tigre
RP9882


Tronçonneuse polyvalente
RP9884


Crayon à graver
RP9160

Modèle	Capacité maxi meule		Vitesse maxi	Coups par min	Course		Consom.d'air		Longueur totale		Pois net		Niveau sonore	Vibrations	Entrée d'air
	mm	in.	tr/min		mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9881	-	-	-	5,000	25	1	13.0	27	268	10.5	1.0	2.20	81	<2.5	1/4″
RP9882	-	-	-	9,500	10	3/8	2.8	6	219	8.63	0.74	1.63	97.7	12.9	1/4″
RP9884	76	3	22,000	-	-	-	5.9	12.5	184	7.25	0.79	1.75	99	4.0	1/4″
RP9160	-	-	-	32,400	-	-	0.8	1.69	147	5.8	0.123	0.25	59	<7.0	1/4″


RP9840


RP9880
RP9885

Modèle	Traction axiale maxi		Course maxi		Consommation d'air		Longueur totale		Poids net		Niveau sonore	Vibrations	Entrée d'air
	kg	lb@85psi	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	dB(A)	m/s²	NPTF
RP9840	1089	2400	19.5	0.767	1.85	4.0	290	11.40	1.88	4.10	72	<2.5	1/4″
RP9850	1679	3700	15.0	0.590	1.85	4.0	301	11.85	1.95	4.29	66	3.2	1/4″
RP9880	-	-	-	-	10.54	22.0	245	10.00	0.13	0.29	95	-	1/4″
RP9885	-	-	-	-	8.0	16.8	270	10.06	1.04	2.32	82	<2.5	1/4″

Machines d'atelier

Machines pneumatiques Atlas Copco

Clés à chocs Atlas Copco

Modèle	W2210A	W2214XT	W2220	W2226C
Référence	8434124431	8434124470	8434124439	8434124456
Carré d'entrainement	(3/8") 10 mm	(1/2") 12,7 mm	(3/4") 19 mm	(1") 25,4 mm
Capacité	M14	M20	M30	M30
Couple max	270 Nm	640 Nm	1500 Nm	1500 Nm
Vitesse	9000 tr/min	7300 tr/min	3800 tr/min	3800 tr/min
Poids	1.7 kg	2,4 kg	6,3 kg	6,8 kg
Consommation d'air	8.7 l/s	11.6 l/s	18 l/s	18 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP

Clés à cliquet Atlas Copco

Modèle	W2200A	W2201A	W2303 Mini	W2301
Référence	8431034910	8431034902	8431035003	8431036011
Carré d'entrainement	(3/8") 10 mm	(1/2") 12,7 mm	(3/8") 10 mm	(1/2") 12,7 mm
Capacité	M10	M10	M8	M12
Plage de couple	5 à 40 Nm	5 à 40 Nm	3-30 Nm	5-68 Nm
Vitesse	150 tr/min	150 tr/min	200 tr/min	150 tr/min
Longueur	265 mm	265 mm	195 mm	258 mm
Poids	1.1 kg	1,1 kg	0,5 kg	1,2 kg
Consommation d'air	7,6 l/s	7,6 l/s	3,4 l/s	7,2 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP

Visseuses Atlas Copco

Modèle	S2305	S2326	S2308-C	S2450-P
Référence	8431025728	8431025736	8431025720	8431025784
Plage de couple	12 Nm	4,5 Nm	2,5-11 Nm	2,4-5 Nm
Vitesse	625 tr/min	1850 tr/min	850 tr/min	1100 tr/min
Longueur (sans embout)	198 mm	178 mm	228 mm	225 mm
Poids	0,9 kg	0,8 kg	1,1 kg	1,1 kg
Consommation d'air	5,6 l/s	5,6 l/s	8,4 l/s	6 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP
	jusqu'à n° 12	jusqu'à n° 8	jusqu'à n° 12	jusqu'à n° 8
	jusqu'à M8	jusqu'à M5	jusqu'à M6	jusqu'à M5
	jusqu'à B10	jusqu'à B6	jusqu'à B14	jusqu'à B6

Perceuses Atlas Copco

Modèle	D2112	D2116	D2121	D2148R	D2163
Référence	8421040505	8421040513	8421040521	8421040703	8421041008
Capacité du mandrin	0-6,5 mm	1,5-10 mm	2-13 mm	2-13 mm	1,5-10 mm (3/8")
Filetage	3/8"-24 UNF	3/8"-24 UNF	3/8"-24 UNF	3/8"-24 UNF	3/8"-24 UNF
Vitesse	5400 tr/min.	2400 tr/min.	750 tr/min.	625 tr/min.	2000 tr/min
Longueur (avec mandrin)	206 mm	211 mm	248 mm	215 mm	
Hauteur d'angle (avec mandrin)					115 mm
Poids	1,0 kg	1,0 kg	1,4 kg	1,1 kg	1,1 kg
Consommation d'air	8.9 Ils	8,9 Ils	8,91/s	5,6 Us	9,01/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP

Machines d'atelier

Machines pneumatiques Atlas Copco

Marteaux-burineurs Atlas Copco

Modèle	P2515 A	P2516 A	P2525	P2526
Référence	8425010359	8425010367	8425020602	8425020610
Emmanchement du burin	spécial 12,7 mm (1/2")	dérouilleur	ø 10,2 mm	• 12,7 mm
Coups	66 Hz	66 Hz	50 Hz	55 Hz
Course	25 mm	25 mm	59 mm	67 mm
Longueur totale	228 mm	373 mm	218 mm	218 mm
Poids	1,9 kg	2,6 kg	1,7 kg	1,7 kg
Consommation d'air	2,5 l/s	2,5 l/s	8,3 l/s	8,3 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP

Ponceuses Atlas Copco

Modèle	G2406	G2401
Référence	8423030488	8423032443
Vitesse	2000 tr/min	10000 tr/min
Plateau	180 mm	ø 150 mm
Filetage broche	UNC5/8-11	5/16"-24 UNF
Longueur	245 mm	225 mm
Poids	1,4 kg	2,0 kg
Consommation d'air	9,0 l/s	7,7 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/4" BSP



Modèle	G2418	G2428	G2438 6,5 N
Référence	8423181016	8423281016	8423031305
Vitesse	9025 tr/min.	9025 tr/min.	12000 tr/min.
Taille du patin	150 mm	150 mm	150 mm
Poids	1,5 kg	1,5 kg	0,9 kg
Consommation d'air	9 l/s	8 l/s	9 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm	10 mm	10 mm
Filetage de raccordement	1/4"	1/4 "	1/4"
Niveau sonore	92dB (A)	92 dB (A)	79 dB (A)

Meuleuse Atlas Copco

Modèle	G2415	G2416
Référence	8423252249	8423252256
Vitesse	8500 tr/min.	6000 tr/min.
Meule max.	ø 180 mm	ø 180 mm
Meule boisseau max.	ø 100 mm	ø 125 mm
Brosse métallique max.		ø 140 mm
Filetage de broche	UNC 5/8" -11	UNC 5/8" -11
Hauteur avec broche	180 mm	180 mm
Poids	2,65 kg	2,65 kg
Consommation d'air	21 l/s	18 l/s
Flexible d'air recommandé	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
Filetage de raccordement	1/2" BSP	1/2" BSP



Modèle	G2408-125	G2414	G2424
Référence	8423031480	8423031230	8423031255
Vitesse	12000 tr/min.	20000 tr/min.	20000 tr/min.
Meule ø max.	125 mm		
Filetage broche	3/8"-24 UNF	6 mm	6 mm
Hauteur totale	72 mm		
Longueur	225 mm	220 mm	317 mm
Poids	0,9 kg	0,78 kg	0,96 kg
Consommation d'air	12,1 l/s	19 l/s	19 l/s
Flexible d'air recommandé	10 mm (3/8")	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
Filetage de raccordement	1/4" BSP	1/2" BSP	1/2" BSP

Machines d'atelier

Machines pneumatiques Atlas Copco

Clés à chocs Atlas Copco

Modèle	Capacité mm	Carré entraînement	Couple max Nm	Vitesse	Poids	Longueur	Consomm. air
LMS06HR10	6-8	3/8	55	13500	0,9	184	4
LMS17HR10	10	3/8	110	10000	1,7	141	10
LMS17HR13	10	1/2	110	10000	1,7	141	10
LMS27HR13	12	1/2	220	8700	2,1	142	10
LMS37HR13	14-16	1/2	480	7800	2,7	165	13
LMS57HR20	18-20	3/4	900	4500	4,3	189	16
LMS64HR25	24-32	1″	2300	3100	9	195	21
LMS86GOR38/B	32-45	1″1/2	10000	3720	16,4	376	29
Avec contrôle de couple							
LTS17HR10	8-10	3/8	22-45	10000	2	214	6
LTS27HR13-1	10-12	1/2	50-110	9300	2,6	226	6
LTS37HR13	12-14	1/2	80-340	8800	3,7	200	10
LTS57HR20	18-20	3/4	200-500	4600	5,3	225	13



Boulonneuses

Modèle droit	Capacité mm	Carré entraînement	Couple Nm	Vitesse	Poids	Longueur
EP4PTX9SR10	M5	3/8	4-9	3400	0,9	207
EP6PTX19SR10	M6	3/8	10-19	6800	0,9	207
EP8PTX45SR10	M8	3/8	24-45	5500	1,2	235
Poignées revolver						
EP4PTX9HR10-RE	M5	3/8	4-9	3400	0,9	164
EP5PTX19HR10-RE	M6	3/8	8-19	7000	0,9	164
EP7PTX55HR10-RE	M8-M10	3/8	30-55	7200	1,2	176
EP8PTX70HR10-RE	M10	3/8	40-70	6900	1,2	176



Visseuse

Modèle	Capacité	Couple Nm	Vitesse	Consom. d'air	Poids	Longueur
LUM10PR05	M1,6-M4	0,1-1,5	460	3	0,4	206
LUM12PR4	M2,5-M4	0,4-4,2	750	4,5	0,55	195
LUM22PR6	M3-M5	1,5-6	1000	7	0,75	211
LUM22PR10	M4-M5	3,5-10	700	7	0,95	232
LUM22PR12	M4-M6	3,5-12,5	450	7	0,9	224
Avec arrêt automatique - poignée revolver						
LUM12HRX8	M2,5-M4	1,5-8	500	6	0,7	186
LUM22HRX12	M4-M6	3,5-12,5	500	9	1,1	211



Meuleuses droite

Modèle	Vitesse	ø max. de fraise	ø max de la meule	Poids	Longueur
LSF18S300	30000	12	20	0,5	193
LSF28S180	18000	16	40	0,75	210
LSF28S250	25000	12	32	0,75	210



Meuleuses d'angle

Modèle	Vitesse tr/min.	ø meule	Poids kg	Hauteur mm	Puissance W
LSV18S170-08	17000	80x7x10	0,7	71	450
LSV28ST12-12	12000	115x7x22	1,7	80	750
LSV38ST12-125	12000	125x7x22	1,8	83	1300
LSV48SA120-13	12000	125x7x22	2,5	78	1900
LSV48SA085-18	8500	180x7x22	2,7	78	1900
LSV48SA066-23	6600	230x7x22	2,9	78	1900
LSV48SA085-18	8500	180x7x22	1,9	78	1900



Machines d'atelier

Machines pneumatiques Atlas Copco

Ponceuses vibrantes Atlas Copco

Modèle excentration 5 mm	Vitesse tr/min.	Taille du plateau velcro	Poids kg	Hauteur mm	Longueur mm
Sans aspiration					
LSO30 S070-3	7000	93x170	1,6	125	185
LSO30 H070-3	7000	93x170	1,7	125	285
Auto aspiration					
LSO31 S070-3	7000	93x170	1,6	125	210
LSO31 H070-3	7000	93x170	1,7	125	310
Aspiration centralisée					
LSO32 S070-3	7000	93x170	1,6	125	210
LSO32 H070-3	7000	93x170	1,8	125	310



Ponceuses orbitales Atlas Copco

Modèle excentration 8 mm	Vitesse tr/min.	Taille du plateau velcro	Poids kg	Hauteur mm	Longueur mm
Sans aspiration					
LST30 H90-11	9000	110	1,2	120	255
LST30 H90-15	9000	150	1,2	120	275
LST30 S90-15	9000	150	1,1	120	175
Auto aspiration					
LST31 H90-15	9000	150	1,4	120	300
Aspiration centralisée					
LST32 H90-15	9000	150	1,4	120	300
LST32 S90-15	9000	150	1,3	120	200



Ponceuses orbitales Atlas Copco

Modèle excentration 5 mm	Vitesse tr/min.	Taille du plateau velcro	Poids kg	Hauteur mm	Longueur mm
Sans aspiration					
LST20 R550	12000	125	0,85	83	127
LST20 R650	12000	150	0,85	83	127
Auto aspiration					
LST21 R550	12000	125	0,85	83	133
LST21 R650	12000	150	0,85	83	133
Aspiration centralisée					
LST22 R550	12000	125	0,85	83	133
LST22 R650	12000	150	0,85	83	133





Marteaux burineurs Atlas Copco

Modèle	Fréquence de frappe	Longueur mm	Poids kg	Force de frappe Joules
Marteaux burineurs droit à décalaminer				
RRC 13	4380	221	1,4	1,4
RRC 13B	4380	231	1,6	1,4
RVM 07	6000	273	1,7	
Marteau à aiguilles				
RRC 13N	4380	352	1,9	1,4
Marteaux burineurs				
RRC 22 F-01	3720	260	2,2	2,7
RRC 34 B-01	2700	330	4,5	5,5
RRC 65 B-01	2400	335	5,9	10,0
RRC 75 B-01	1800	390	6,5	16,0
Marteaux burineurs antivibratiles				
RRF 21-01	3420	245	1,75	2,0
RRF 31-01	2280	265	2,5	4,4
RRD 37-11	2100	418	3	6,8
RRD 57-11	1850	458	3,4	9,3



Perceuses Atlas Copco

Modèle	Vitesse tr/min.	Capacité diam.	Longueur mm	Poids kg
LBB16 EPX-200	20000	6,5	177	0,6
LBB16 EPX-060	6000	6,5	177	0,6
LBB16 EPX-033	3300	6,5	177	0,6
LBB26 EPX-060	6000	6,5	180	0,7
LBB26 EPX -026	2600	8	180	0,8
LBB26 EXP-007	700	13	196	0,8
LBB36 H013	1300	10	256	1,6
LBB36 H007	700	13	256	1,6
LBB45 H004	400	16	360	4,3



Machines d'atelier

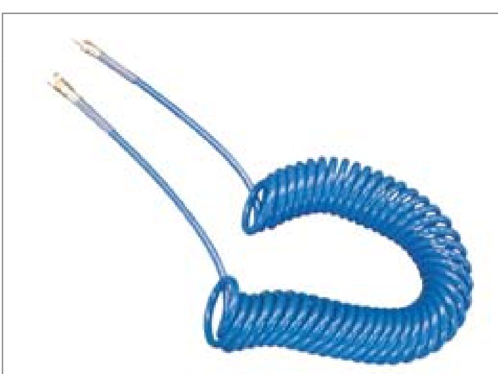
Accessoires air comprimé



Tuyaux spirales en polyamide

• Accouplements universels et ressorts y compris

25204	Tuyau spiralé 5 m (polyamide)
25205	Tuyau spiralé 7,5 m (polyamide)
25206	Tuyau spiralé 10 m (polyamide)



Tuyaux spirales en polyuréthane

• Tuyau spiralé en polyuréthane (PU) de haute qualité
• Muni de 2 bouts droits (2x 1/4" filetage extérieur)
• Même plié deux fois, le tuyau ne casse pas

28138	Tuyau spiralé 4 m (Tuyau-PU) (8 x 5 mm)
28140	Tuyau spiralé 8 m (Tuyau-PU) (10 x 6,5 mm)
28145	Tuyau spiralé 8 m (Tuyau-PU) (12 x 8 mm)



Tuyau en caoutchouc

• Tuyau en caoutchouc
• Accouplements universels y compris
• Reste souple en toutes circonstances

25210	Tuyau en caoutchouc 10 m
25215	Tuyau en caoutchouc 15 m
25220	Tuyau en caoutchouc 20 m



Tuyau en polyuréthane

• Tuyau polyuréthane (PU) de haute qualité
• Joint tournant, protection de pli, accouplements universels sont y compris
• Très léger, flexible et durable
• Température de fonctionnement (-20°C/+70°C)

25290	Tuyau-PU 10 m (12 x 8 mm)
25291	Tuyau-PU 15 m (12 x 8 mm)
25292	Tuyau-PU 20 m (12 x 8 mm)
25294	Tuyau-PU 10 m (16 x 11 mm)



Tuyau en polyuréthane sur rouleau

• Tuyau polyuréthane (PU) de haute qualité
• Très léger, flexible et durable
• Température de fonctionnement (-20°C/+70°C)

25295	Tuyau-PU 50 m enroulé (12 x 8 mm)
25297	Tuyau-PU 50 m enroulé (16 x 11 mm)

Machines d'atelier

Accessoires air comprimé

Enrouleur



- Enrouleur sur socle (tourne 360°)
- Tuyau polyuréthane (PU) de haute qualité
- Joint tournant et protection de pli sont fournis avec le modèle standard
- Température de fonctionnement (-20°C/+70°C)

25222	Enrouleur 30 m (12 x 8 mm)

Enrouleurs muraux

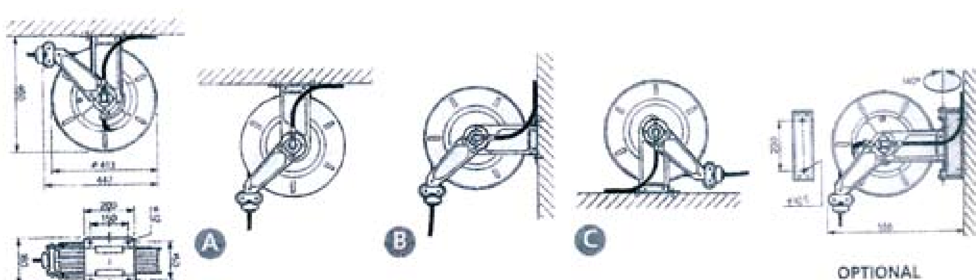


- Tuyau polyuréthane (PU) de haute qualité, en boîtier métallique
- Fixation murale pivotante
- Enroulement automatique avec blocage
- Connexion : 2 x 1/4" filetage extérieur
- Température de fonctionnement (-20°C/+70°C)

25223	Enrouleur mural 10 m (Tuyau-PU) (12 x 8mm)
25226	Enrouleur mural 12 m (Tuyau-PU) (12 x 8mm)
25227	Enrouleur mural 15 m (Tuyau-PU) (12 x 8mm)

Enrouleurs muraux (modèles ouverts)



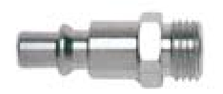


- Enrouleur mural industriel (modèle ouvert)
- Muni d'une protection de retour et de ralenti.
- La construction ouverte, peinte en poudre, facilite le remplacement du tuyau d'air comprimé et donne un contrôle durant l'enroulement.
- Peut être monté en trois positions différentes (plafond-mur-sol)
- Optionnel : console murale pivotante.

		Dia. intérieur	Longueur	Raccord	Pression max.
26115	VL-1025	10	25	3/8"	18 bar
26125	VL-1320	13	20	1/2"	18 bar
26155	Console mural pivotant V	-	-	-	-

Machines d’atelier

Accessoires air comprimé



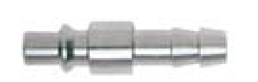
Male filetages extérieur

28516	Raccord rapide masc. avec 1/4” fil extérieur
28518	Raccord rapide masc. avec 3/8” fil extérieur



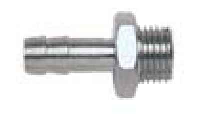
Male filetages intérieur

28520	Raccord rapide masc. avec 1/4” fil intérieur



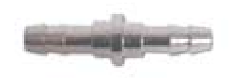
Male tuyau

28524	Raccord rapide masc. avec embout cannelé 6 mm
28522	Raccord rapide masc. avec embout cannelé 8 mm
28523	Raccord rapide masc. avec embout cannelé 10 mm



Embouts cannelé

28526	Embout cannelé avec 6 mm fil extérieur 1/4”
28528	Embout cannelé avec 8 mm fil extérieur 1/4”
28530	Embout cannelé avec 8 mm fil extérieur 3/8”
28529	Embout cannelé avec 10 mm fil extérieur 3/8”



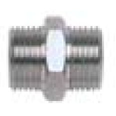
Embouts cannelé

28536	Embout cannelé 8 mm x 8 mm
28537	Embout cannelé 10 mm x 10 mm



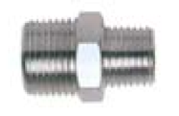
Distributeurs d’air

28500	Distributeur d’air 2-voies avec 3 x 3/8” fil intérieur



Double nipple

28532	Double nipple 1/4” - 1/4”
28533	Double nipple 3/8” - 3/8”
28534	Double nipple 1/2” - 1/2”



Pièces de réduction

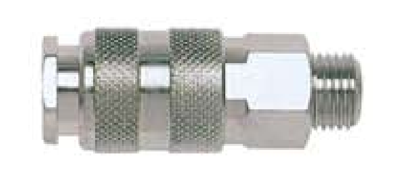
28538	Pièce de réduction 1/8” - 1/4” fil extérieur
28540	Pièce de réduction 1/4” - 3/8” fil extérieur
28542	Pièce de réduction 3/8” - 1/2” fil extérieur



Pièces de réduction

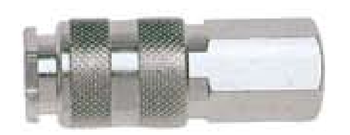
28544	Pièce de réduction 3/8” int. - 1/4” ext.
28546	Pièce de réduction 1/2” int. - 3/8” ext.
28548	Pièce de réduction 1/2” int. - 1/4” ext.

Accessoires air comprimé



Raccords universels avec filet extérieur

28508	Raccord universel avec 1/4″ fil extérieur
28510	Raccord universel avec 3/8″ fil extérieur
28512	Raccord universel avec 1/2″ fil extérieur



Raccords universels avec filet intérieur

28504	Raccord universel avec 1/4″ fil intérieur
28506	Raccord universel avec 3/8″ fil intérieur



Raccords universels avec embout cannelé

28514	Raccord universel avec embout cannelé 8 mm
28515	Raccord universel avec embout cannelé 10 mm



Distributeur d’air 2-voies avec raccords universelles

28502	Distributeur d’air 2-voies avec raccords univ. (3/8″ fil intérieur)



Raccords de sécurité universels avec filet extérieur

- Raccord de sécurité d’une qualité supérieure (max. 20 bar)
- Détachement de l’outil pneumatique sans pression

28115	Raccord universel avec 1/4″ fil extérieur
28120	Raccord universel avec 3/8″ fil extérieur
28132	Raccord universel avec 1/2″ fil extérieur



Raccords de sécurité universels avec filet intérieur

- Raccords de sécurié d’une qualité supérieure (max. 20 bar)
- Détachement de l’outil pneumatique sans pression

28125	Raccord universel avec 1/4″ fil intérieur
28130	Raccord universel avec 3/8″ fil intérieur

Machines d'atelier

Accessoires air comprimé



Raccords de sécurité universels avec embout cannelé

- Raccords de sécurié d'une qualité supérieure (max. 20 bar)
- Détachement de l'outil pneumatique sans pression

28135	Raccord universel avec embout cannelé 8 mm



Distributeur d'air 2-voies avec raccords universelles

- Raccords de sécurié d'une qualité supérieure (max. 20 bar)
- Détachement de l'outil pneumatique sans pression

28503	Distributeur d'air 2-voies avec raccords univ. (3/8" fil intérieur)



Raccords rapide industriel à grand débit (filet extérieur)

- Raccords industriels d'une qualité supérieure
- Idéal pour un débit d'air à haut rendement

28560	Raccord industriel 3/8" fil extérieur
28562	Raccord industriel 1/2" fil extérieur



Raccords rapide industriel à grand débit (filet intérieur)

- Raccords industriels d'une qualité supérieure
- Idéal pour un débit d'air à haut rendement

28566	Raccord industriel 3/8" fil intérieur
28568	Raccord industriel 1/2" fil intérieur



Raccords rapide industriel à grand débit (embout cannelé)

- Raccords industriels d'une qualité supérieure
- Idéal pour un débit d'air à haut rendement

28570	Raccord industriel avec 9 mm embout cannelé
28572	Raccord industriel avec 13 mm embout cannelé



Raccords industriel à grand débit (filet extérieur)

28574	Raccord male 3/8" extérieur
28576	Raccord male 1/2" extérieur

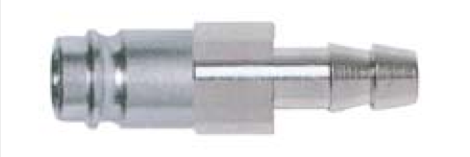
Machines d'atelier

Accessoires air comprimé



Raccords industriel à grand débit (filet intérieur)

28578	Raccord male industriel 3/8" intérieur
28580	Raccord male industriel 1/2" intérieur



Raccords industriel à grand débit (embout cannelé)

28582	Raccord male avec embout cannelé 9 mm
28584	Raccord male avec embout cannelé 13 mm



Colliers de serrage

25321	Colliers min. 11 mm - max. 13 mm (10 pièces)
25322	Colliers min. 13 mm - max. 15 mm (10 pièces)
25323	Colliers min. 15 mm - max. 18 mm (10 pièces)



Robinets d'arrêt

25326	Robinet d'arrêt 1/4" fil intérieur
25327	Robinet d'arrêt 3/8" fil intérieur
25328	Robinet d'arrêt 1/2" fil intérieur



Huile pour compresseurs et outils pneumatiques

25231	Huile de compresseur 1L
25232	Huile de compresseur 5L
25233	Huile de compresseur à vis 5L
28900	Huile pour les machines pneumatiques 1L

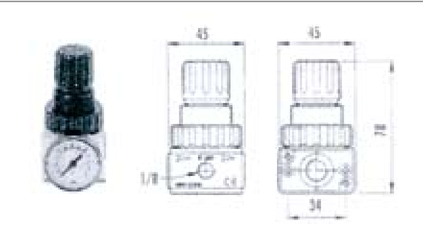


Huileur

25673	Huileur 1/4"

Machines d'atelier

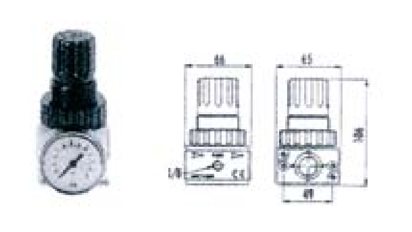
Accessoires air comprimé



Régulateur de pression 1/4" intérieur

- Pression d'entrée max. : 12 bars
- Pression réglable entre 0-10 bars
- Débit max. à 6 bars : 1700 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

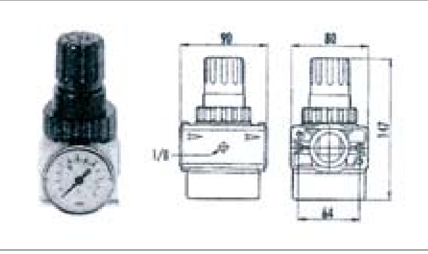
28708	Régulateur de pression avec 1/4" fil intérieur



Régulateur de pression 1/2" intérieur

- Pression d'entrée max. : 14 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 5000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

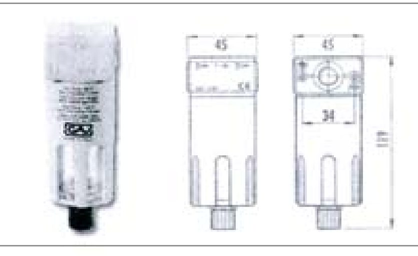
28709	Régulateur de pression avec 1/2" fil intérieur



Régulateur de pression 1" intérieur

- Pression d'entrée max. : 16 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 6000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

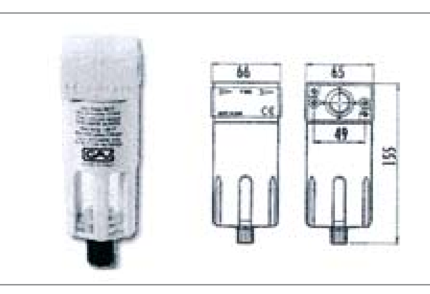
28711	Régulateur de pression avec 1" fil intérieur



Unité de conditionnement 1/4" intérieur

- Pression d'entrée max. : 12 bars
- Pression réglable entre 0-10 bars
- Débit max. à 6 bars : 1700 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

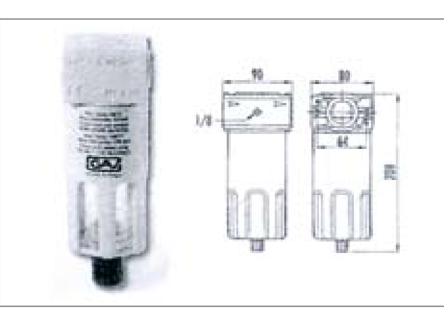
28720	Unité de conditionnement avec 1/4" fil intérieur



Unité de conditionnement 1/2" intérieur

- Pression d'entrée max. : 14 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 5000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

28722	Unité de conditionnement avec 1/2" fil intérieur

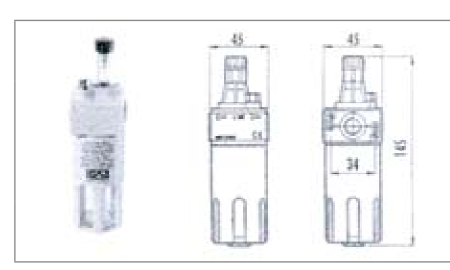


Unité de conditionnement 1" intérieur

- Pression d'entrée max. : 16 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 6000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

28724	Unité de conditionnement avec 1" fil intérieur

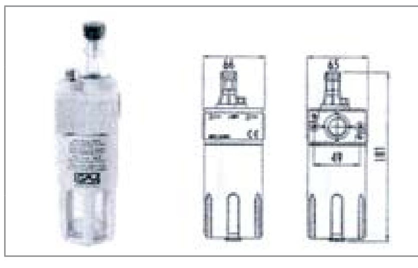
Accessoires air comprimé



Huileur avec 1/4" intérieur

- Pression d'entrée max. : 12 bars
- Pression réglable entre 0-10 bars
- Débit max. à 6 bars : 1700 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

28710	Huileur avec 1/4" fil intérieur



Huileur avec 1/2" intérieur

- Pression d'entrée max. : 14 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 5000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

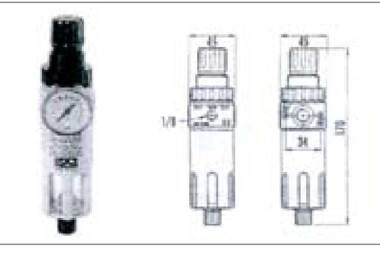
28712	Huileur avec 1/2" fil intérieur



Huileur avec 1" intérieur

- Pression d'entrée max. : 16 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 6000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

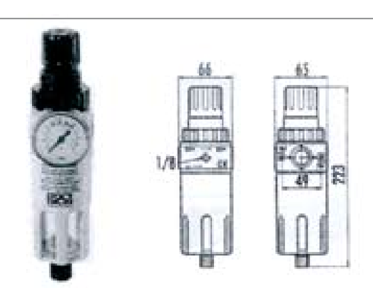
28714	Huileur avec 1" fil intérieur



Régulateur de pression avec unité de conditionnement 1/4" intérieur

- Pression d'entrée max. : 12 bars
- Pression réglable entre 0-10 bars
- Débit max. à 6 bars : 1700 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

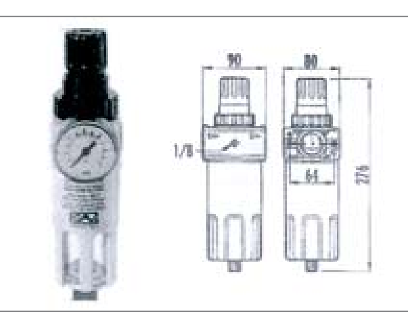
28704	Régulateur de pression avec unité de conditionnement 1/4" fil intérieur



Régulateur de pression avec unité de conditionnement 1/2" intérieur

- Pression d'entrée max. : 14 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 5000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

28706	Régulateur de pression avec unité de conditionnement 1/2" fil intérieur



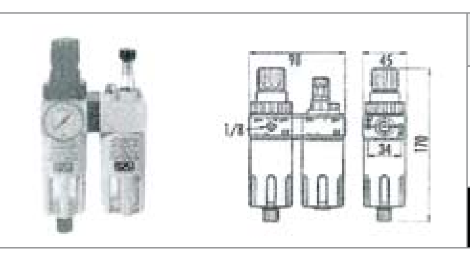
Régulateur de pression avec unité de conditionnement 1" intérieur

- Pression d'entrée max. : 16 bars
- Pression réglable entre 0-12 bars
- Débit max. à 6 bars : 6000 l/min.
- Capacité filtre : 10 Microns

28703	Régulateur de pression avec unité de conditionnement 1" fil intérieur

Machines d’atelier

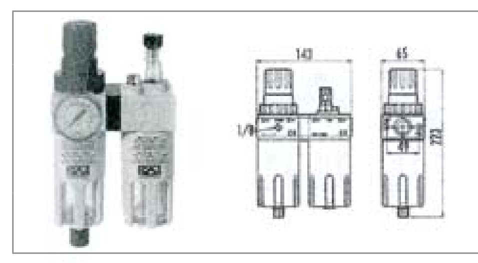
Accessoires air comprimé



Régulateur de pression avec unité de conditionnement et huileur 1/4″

• Pression d’entrée max. : 12 bars
• Pression réglable entre 0-10 bars
• Débit max. à 6 bars : 1700 l/min.
• Capacité filtre : 10 Microns

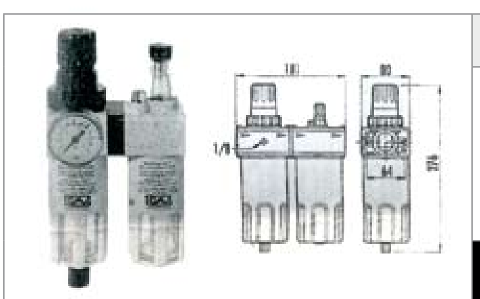
28700	Régulateur de pression avec unité de conditionnement et huileur 1/4″ fil intérieur.



Régulateur de pression avec unité de conditionnement et huileur 1/2″

• Pression d’entrée max. : 14 bars
• Pression réglable entre 0-12 bars
• Débit max. à 6 bars : 5000 l/min.
• Capacité filtre : 10 Microns

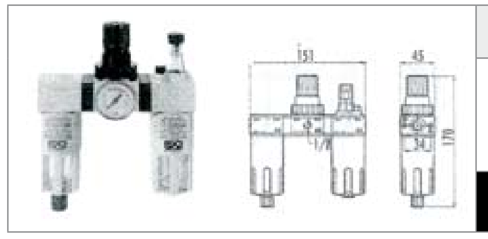
28702	Régulateur de pression avec unité de conditionnement et huileur 1/2″ fil intérieur.



Régulateur de pression avec unité de conditionnement et huileur 1″

• Pression d’entrée max. : 16 bars
• Pression réglable entre 0-12 bars
• Débit max. à 6 bars : 6000 l/min.
• Capacité filtre : 10 Microns

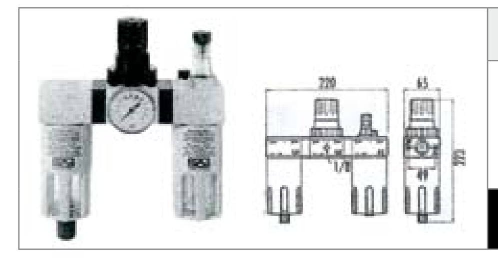
28701	Régulateur de pression avec unité de conditionnement et huileur 1″ fil intérieur.



Groupe de conditionnement 1/4″ intérieur

• Pression d’entrée max. : 12 bars
• Pression réglable entre 0-10 bars
• Débit max. à 6 bars : 1700 l/min.
• Capacité filtre : 10 Microns

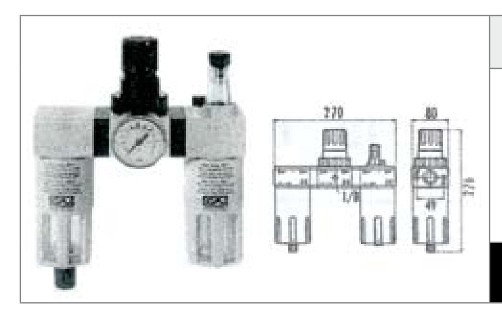
28730	Y compris : unité de conditionnement, régulateur de pression et huileur avec 1/4″ fil intérieur



Groupe de conditionnement 1/2″ intérieur

• Pression d’entrée max. : 14 bars
• Pression réglable entre 0-12 bars
• Débit max. à 6 bars : 5000 l/min.
• Capacité filtre : 10 Microns

28732	Y compris : unité de conditionnement, régulateur de pression et huileur avec 1/4″ fil intérieur



Groupe de conditionnement 1″ intérieur

• Pression d’entrée max. : 16 bars
• Pression réglable entre 0-12 bars
• Débit max. à 6 bars : 6000 l/min.
• Capacité filtre : 10 Microns

28734	Y compris : unité de conditionnement, régulateur de pression et huileur avec 1/4″ fil intérieur

Accessoires air comprimé



Filtres à raccords universels

- Pression d’entrée max. : 12 bars
- Débits max. à 6 bars : 1700 l/min.
- Réducteur à monter sur pressostat

25676	Régulateur de pression avec 1/4″ fil intérieur

- Pression d’entrée max. : 12 bars
- Débits max. à 6 bars : 1800 l/min.
- Réducteur à monter sur réservoir

25670	Régulateur de pression avec 3/8″ fil extérieur

- Pression d’entrée max. : 12 bars
- Débits max. à 6 bars : 1800 l/min.
- Réducteur à monter sur réservoir

25672	Régulateur de pression avec 1/2″ fil extérieur



Manomètres

- Pression max. : 12 bars

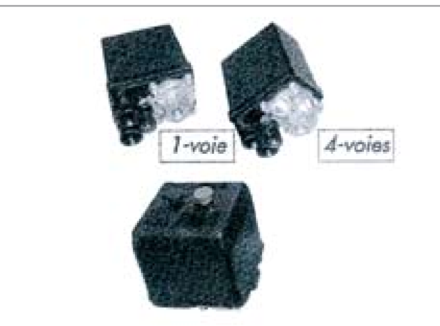
25520	Manomètre avec 1/8″ raccord axiale
25521	Manomètre avec 1/4″ raccord axiale

- Manomètre étalonné
- Pression max. : 10 bar

25525	Manomètre étalonné avec 1/4″ raccord axiale

- Manomètre étalonné
- Pression max. 10 bar

25527	Manomètre étalonné avec 1/4″ raccord radiale

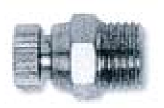


Pressiostats

25510	Pressiostat 230 V - 1-voie
25500	Pressiostat 230 V - 4-voie

Protection thermique max.

25511	Pressiostat 3 x 400 V - 10 Amp.
25512	Pressiostat 3 x 400 V - 16 Amp.
25514	Pressiostat 3 x 400 V - 20 Amp.



Purgeurs

25735	Purgeur raccord 1/4″
25730	Purgeur raccord 3/8″

Machines d'atelier

Accessoires air comprimé



Gonfleurs de pneus

- Contrôler et gonfler les pneus
- Manomètre : dia 63 mm
- Tuyau : 36 cm

28600	Gonfleur de pneus

- Contrôler et gonfler les pneus
- Manomètre : dia 63 mm
- Tuyau : 36 cm
- Avec rallonge

28603	Gonfleur de pneus pour camion

- Contrôler et gonfler les pneus
- Manomètre étalonné : dia. 80 mm (CEE N°86/217)
- Tuyau : 1 m

28602	Gonfleur de pneus professionnel

- Contrôler et gonfler les pneus
- Manomètre étalonné : dia. 80 mm (CEE N°86/217)
- Tuyau : 1 m
- Rallonge avec manche

28101	Gonfleur de pneus professionnel pour camion



Soufflet court

- Consommation d'air max à 6 bars : 200 l/min.

28606	Soufflet court

Soufflet longue

- Consommation d'air à 6 bars : 200 l/min.



28608	Soufflet longue



Soufflet professionnel

- Soufflet professionnel
- Réglage de l'air comprimé sans échelons
- Consommation d'air max. à 6 bars : 270 l/min.
- Avec «Silencer» (bruit limité jusqu'à 30%)

28611	Soufflet professionnel avec «Silencer» et rallonge

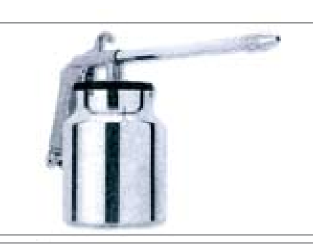


Soufflet professionnel avec silencer et rallonge

- Soufflet professionnel
- Réglage de l'air comprimé sans échelons
- Consommation d'air max. à 6 bars : 270 l/min.
- Avec rallonge
- Avec «Silencer» (bruit limité jusqu'à 30%)

28613	Soufflet professionnel avec «Silencer» et rallonge

Accessoires air comprimé



Pistolet à nettoyer

• Pour toutes sortes de liquides

28614	Pistolet de lavage avec gobelet 1L



Pistolet de lavage avec accouplement «GARDENA»

• Pour nettoyer
• Réglage de la quantité d’air et d’eau, sans échelons

28607	Pistolet de lavage avec accouplement «Gardena»



Pistolet de sablage avec tuyau d’aspiration 2 m

•Tuyau d’aspiration de 2 m y compris
• Consommation d’air : 250-300 l/min.
• Pression : 6-8 bars

28617	Pistolet de sablage (avec tuyau d’aspiration 2 m)
28618	Gicleur pour pistolet de sablage



Pistolet de sablage avec gobelet

28616	Pistolet de sablage avec gobelet
28618	Gicleur pour pistolet de sablage



Pistolet à peinture avec gobelet 1000 ml

• Pression : 4-8 bars
• Consommation d’air : 100-200 l/min.
• Gicleur standard : 1,5
• Jet réglable

28624	Pistolet à peinture avec gobelet 1000 ml



Pistolet à peinture professionnel avec gobelet supérieur 600 ml

• Pression : 4-8 bars
• Consommation d’air : 100-200 l/min.
• Gicleur standard : 1,5
• Jet réglable

28625	Pistolet prof. à peinture avec gobelet supérieur 600 ml



Pistolet à peinture professionnel avec gobelet 1000 ml

• Pression : 4-8 bars
• Consommation d’air : 150-250 l/min.
• Gicleur standard : 1,5
• Quantité de peinture et d’air réglable
• Jet réglable

28626	Pistolet professionnel à peinture avec gobelet 1000 ml

Machines d'atelier

Aspirateurs

NEVADA 200



Sec

Modèle	Moteur W	volt	Dépression mm	Débit d'air m³/h	Réservoir l	dbA (DIN 45635) 1m / 2m
202	1000 max	220-240	1800	140	24	71/65
202 Small	1000 max	220-240	1800	140	18	71/65
203	1150 max	220-240	2200	180	24	72/66
203 Small	1150 max	220-240	2200	180	18	72/66

Accessoires standard : 1685 (1685G)-6240 (2pcs)-6158-616-617-632-4

NEVADA 200



Eau / poussière

Modèle	Moteur W	volt	Dépression mm	Débit d'air m³/h	Réservoir l
215	1200 max	220-240	2200	170	24
215 Small	1200 max	220-240	2200	170	18

Accessoires standard : 1685 (1685G)-6240 (2pcs)-616-6158-617-632-4-2720
En option 2852-2855

NEVADA 500



Eau / poussière

Modèle	Moteur W	volt	Dépression mm	Débit d'air m³/h	Réservoir l
515	1200 max	220-240	2200	170	32
503	1400 max	220-240	2400	215	32

Accessoires standard : 6295-6388-3-8-6387 (2pcs)-6389-6384-6385
En option 2852-2855-6386

NEVADA 600/400



NEVADA 600 NEVADA 400

Eau / poussière

Modèle	Moteur W	volt	Dépression mm	Débit d'air m³/h	Réservoir l
615-415	1200 max	220-240	2200	170	78-63
603-403	1400 max	220-240	2400	215	78-63
629-429	2400 max	220-240	2200	340	78-63
623-423	2600 max	220-240	2400	4307	78-63
640-440	3300 max	220-240	2200	510	78-63
633-433	3500 max	220-240	2400	640	78-63

Accessoires standard : 6295-6388-3-8-6387 (2pcs)-6389-6384-6385
En option 2852-2855-6386-41-42-3200



ACCESSOIRES

Machines d'atelier

Monobrosses



Modèle	Largeur travail	Type	Tension	Longueur du câble électrique	Moteur	Rotation	Pression sol
EL 430	430 mm	basse vitesse	230 V	12 m	1200 W	165 tpm	30 g/cm²
EL 430-2	430 mm	basse/haute vitesse	230 V	12 m	1300/1600 W	165/330 tpm	40 g/cm²

Aspirateurs eau/poussière



Modèle	Nombre de moteurs - puissance	Tension	Réservoir	Dépression	Débit d'air	ø. accessoires	Flexible	Filtre
EUROPA 115	1 x 1500 W	230 V	27 L	2180 mm	205 m²/h	36 mm	2,5 m	Polyester
EUROPA 115 SPOT W	1 x 1500 W	230 V	35 L	2180 mm	205 m²/h	40 mm	2,5 m	W - 5 micron
EUROPA 429 W	2 x 1400 W	230 V	63 L	2180 mm	410 m²/h	40 mm	2,5 m	W - 5 micron
EUROPA 440 B W	3 x 1500 W	230 V	63 L culbutable	2180 mm	615 m²/h	40 mm	2,5 m	W - 5 micron

Machines d'atelier

Nettoyeurs haute pression eau froide




ONE AF
- DS 1806 M
- DS 1801 M
- DS 1900 M



- G160 X OT
- GX 150 POWER
- GX 160 POWER

EVOLUTION 3
- 1910 M
- 1910 M PLUS
- 2660 T
- 2660 T PLUS





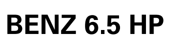
EVOLUTION 5
- 2980 T
- 3670 T

Modèle	bar	L/heure	Temp. eau °C	V	W	Pistons	Culasse	Flexible HP	Enrouleur	Lance turbo	Réservoir détergent
DS 1806 M	130	360	60	230	2100	Inox	Alu	7 m	Option	Oui	1 x 0.5 L
DS 1801 M	130	410	60	230	2400	Inox	Alu	7 m	Option	Oui	2 x 0.5 L
DS 1900 M	140	450	60	230	2400	Inox	Alu	7 m	Option	Oui	2 x 1 L
G160 X OT	160	600	60	230	3000	Inox	Laiton	12 m	Oui	Oui	2 x 1.5 L
G150X POWER	150	600	60	230	3000	Céramique	Laiton	12 m	Oui	Oui	2 x 1.5 L
G190X POWER	18	700	60	3x400	5500	Céramique	Laiton	12 m	Oui	Oui	2 x 1.5 L
EV3 1910 M	130	600	60	230	3000	Céramique	Laiton	10 m	Non	Non	15 L
EV3 1910 M Plus	130	600	60	230	3000	Céramique	Laiton	15 m	Oui	Oui	15 L
EV3 2660T	190	900	60	3x400	5800	Céramique	Laiton	10 m	Non	Non	15 L
EV3 2660T Plus	190	900	60	3x400	5800	Céramique	Laiton	15 m	Oui	Oui	15 L
EV5 2980T	200	1260	60	3x400 1400T	9500	Céramique	Laiton	15 m	Oui	Non	25 L
EV5 3670T	250	1000	60	3x400 1400T	9500	Céramique	Laiton	15 m	Oui	Non	25 L

Machines d'atelier

Nettoyeurs haute pression eau froide à essence





BENZ 13 HP



Modèle	bar	L/heure	Temp. eau °C	V	W	Pistons	Culasse	Flexible HP	Enrouleur	Lance turbo	Réservoir détergent
BENZ 6.5 HP	180	700	50	-	6.5	Céramique	Laiton	15 m	-	-	-
BENZ 13 HP	250	950	50	-	13 1400T	Céramique	Laiton	15 m	-	-	-

Nettoyeurs haute pression eau chaude

CHALLENGE DS 138 M











Modèle	bar	L/heure	Temp. eau °C	V	W	Pistons	Pompe	Tuyau HP	Enrouleur	Lance turbo	Réservoir détergent
CHALLENGE DS 138M	130	500	50-140	230	3200 1400T	Céramique	Laiton	8 m	Option	Non	8 L
SYNC PLUS DS 2965T	200	1000	50-140	3x400	7200 1400T	Céramique	Laiton	10 m	Option	Non	25 L
HPS 1921 T	190	1260	50-140	3x400	8750 1400T	Céramique	Laiton	15 m	Oui	Non	16 L

Machines d’atelier

Balayeuses

JET TKM

JET 460

JET 520

JET 720

JET 1050

Modèle	Capacité	Largeur travail	Entraînement	Bac à déchets	Surface filtrante	Puissance
JET TKM	1500 m²/h	670 mm	Manuel	30 L	-	-
JET 460	2000 m²/h	625 mm	Batt. - 1x12V	35 L	1 m²	320 W
JET 520 ET	2600 m²/h	700 mm	Batt. - 1x12V	50 L	2 m²	360 W
JET 520 ST	2600 m²/h	700 mm	Moteur essence	50 L	2 m²	290 W
JET 720 ET	3500 m²/h	900 mm	Batt. - 1x12V	65 L	2 m²	400 W
JET 720 ST	3500 m²/h	900 mm	Moteur essence	65 L	2 m²	290 W
JET 1050 E	6600 m²/h	1100 mm	Batt. - 24V	70 L	4 m²	1040 W
JET 1050 DP	6600 m²/h	1100 mm	Moteur essence	70 L	4 m²	-

Machines d'atelier

Autolaveuses



JET 40 C 45
JET 40 B 50
JET 40 BT 50



JET 100 BT 70
JET 100 BT 85



JET 50 B
JET 55 BT

Modèle	Capacité	Largeur travail	Entraînement	Réservoir eau sale / eau propre	Pression brosse	Rotation brosse
JET 40 C 45	1575 m²/h	450 mm	230 V	40 L / 50 L	32 kg	160 tpm
JET 40 B 50	1750 m²/h	500 mm	Batt. - 24 V	40 L / 50 L	25 kg	135 tpm
JET 40 BT 50	1750 m²/h	500 mm	Batt. - 24 V traction	40 L / 50 L	25 kg	135 tpm
JET 50 B	1750 m²/h	500 mm	Batt. - 24 V	50 L	44 kg	135 tpm
JET 55 BT	1890 m²/h	540 mm	Batt. - 24 V traction	65 L	44 kg	135 tpm
JET 100 BT 70	3060 m²/h	680 mm	Batt. - 24 V traction	65 L	75 kg	345 tpm
JET 100 BT 85	3645 m²/h	810 mm	Batt. - 24 V traction	70 L	80 kg	410 tpm

Machines d'atelier

Touret à meuler

TOURET À MEULER CE

SE : Touret à meules

CE : Touret meule - brosse

PE : Touret à brosses

ART.	HP	W	RPM	Brosse ø mm	Meule ø mm	CE	dimens cm
SE-1	0,5 TF	375	2800	-	150 x 20 x 16	11,2	43 x 24 x 31
SE-2	1,0 TF	750	2800	-	200 x 25 x 20	17,0	55 x 29 x 36
SE-9	0,5 MF	375	2800	-	150 x 20 x 16	11,2	43 x 24 x 31
SE-10	1,0 MF	750	2800	-	200 x 25 x 20	18,0	55 x 29 x 36
CE-1	0,5 TF	375	2800	150 alés. 16	150 x 20 x 16	12,2	51 x 24 x 31
CE-2	1,0 TF	750	2800	200 alés. 20	200 x 25 x 20	18,9	65 x 29 x 36
CE-9	0,5 MF	375	2800	150 alés. 16	150 x 20 x 16	12,2	51 x 24 x 31
CE-10	1,0 MF	750	2800	200 alés. 20	200 x 25 x 20	19,9	65 x 29 x 36
PE-1	0,5 TF	375	2800	150 alés. 16	-	13,7	63 x 21 x 29
PE-2	1,0 TF	750	2800	200 alés. 20	-	20,0	81 x 25 x 32
PE-9	0,5 MF	375	2800	150 alés. 16	-	13,7	63 x 21 x 29
PE-10	1,0 MF	750	2800	200 alés. 20	-	21,0	81 x 25 x 32

Tension 220 V tri ou 220 V mono ou triphase 380 V







Socle

art.	Poids kg
CVE-1	26,0
CVE-2	33,0

CVE-1	SE-1 SE-9 CE-1 CE-9 PE-1 PE-9
CVE-2	SE-2 SE-10 CE-2 CE-10 PE-2 PE-10



Touret à meuler avec aspirateur et socle

Touret à meuler avec aspirateur et socle CE

SEA : Touret à meules
CEA : Touret meule - brosse
PEA : Touret à brosses

ART.	HP	W	RPM	Brosse ø mm	Meule ø mm	peso CE	dimens cm
SEA-1	0,5 TF	375	2800	-	150 x 20 x 16	43,2	80 x 71 x 130
SEA-2	1,0 TF	750	2800	-	200 x 25 x 20	57,0	80 x 71 x 130
SEA-9	0,5 MF	375	2800	-	150 x 20 x 16	43,2	80 x 71 x 130
SEA-10	1,0 MF	750	2800	-	200 x 25 x 20	58,0	80 x 71 x 130
CEA-1	0,5 TF	375	2800	150 alés. 16	150 x 20 x 16	44,2	80 x 71 x 130
CEA-2	1,0 TF	750	2800	200 alés. 20	200 x 25 x 20	59,2	80 x 71 x 130
CEA-9	0,5 MF	375	2800	150 alés. 16	150 x 20 x 16	44,2	80 x 71 x 130
CEA10	1,0 MF	750	2800	200 alés. 20	200 x 25 x 20	60,2	80 x 71 x 130
PEA-1	0,5 TF	375	2800	150 alés. 16	-	45,7	80 x 71 x 130
PEA-2	1,0 TF	750	2800	200 alés. 20	-	60,2	80 x 71 x 130
PEA-9	0,5 MF	375	2800	150 alés. 16	-	45,7	80 x 71 x 130
PEA-10	1,0 MF	750	2800	200 alés. 20	-	61,2	80 x 71 x 130

Tension 220 V Triphase ou 380 V Triphase ou 220 V Monophase



Machine à polir sur roues pneumatiques

ART.	HP	W	RPM	pour roues ø mm	ø mm	CE	dimens cm
PR-2	2,0 TF	1500	1400/2800	55-70-100-120-140 x 200	34,7	51,0	107 x 29 x 41
PR-2	2,0 TF	1500	1400	55-70-100-120-140 x 200	34,7	51,0	107 x 29 x 41
PR-2	2,0 TF	1500	2800	55-70-100-120-140 x 200	34,7	51,0	107 x 29 x 41

Tension 380 V 3-phasig

Roue en caoutchouc

ART.	ø mm
R-70	70 x 200
R-100	100 x 200
R-120	120 x 200
R-140	140 x 200



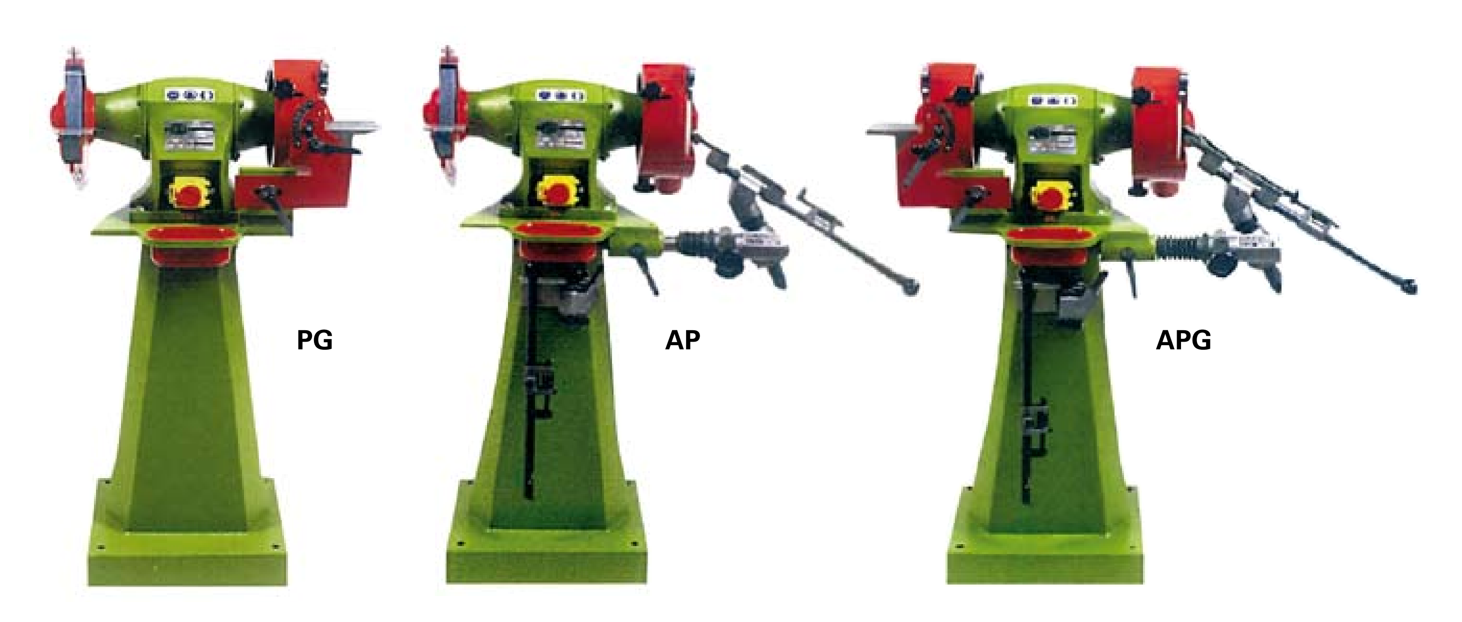
Bandes adhésives (10 pièces)

ART.	ø mm
M-70	70 x 200
M-100	100 x 200
M-120	120 x 200
M-140	140 x 200



Machines d'atelier

Affuteuse d'outils



Affuteuse d'outils (pointe de ø 0 à ø 40 mm)

Type PG : plan orientable de 0 à 45° pour affûter des outils, plaquettes en métal dur.
Type AP : dispositif pour affuter les forets hélicoïdaux, possibilité de régler les angles de dépouilles.
Type APG : machine combinée

ART.	HP	W	RPM	Meule ø mm	Meule ø mm	peso CE	dimens. cm
S2-PG	1,0TF	750	2800	200 x 25 x 20	200 x 40 x 20	79,0	80 x 71 x 130
S4-PG	2,0TF	1500	1400	250 x 35 x 25	250 x 50 x 25	99,0	80 x 71 x 130
S6-PG	3,0TF	2200	1400	300 x 40 x 30	300 x 50 x 30	125,0	80 x 71 x 130
S2-AP	1,0TF	750	2800	200 x 25 x 20	200 x 40 x 20	80,0	80 x 71 x 130
S2-APG	1,0TF	750	2800	-	200 x 40 x 20	85,0	80 x 71 x 130

Tension : 400 V triphase

Machine à affuter les mèches

DG20. Machine à affûter les mèches DG 20 avec réglage en continu de la vitesse de rotation. Pied massif en fonte lourd pour un fonctionnement sans vibration. Interrupteur avec commutateur magnétique et arrêt d'urgence avec «coup de poing» refermable. Grande capacité d'affûtage pour mèche cylindrique de 3 à 20 mm. Variation de la vitesse pour s'adapter aux différentes matières à affuter. Prismes pour un centrage de position. Réglages des angles pour tous les types de mèches.

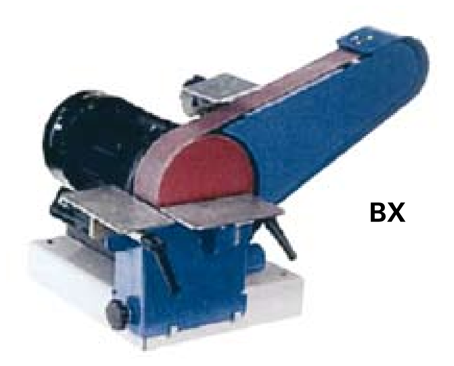
Modèle		DG20
Voltage	V	230
Régime	rpm	1400-7600
Angle sommet	°	90-150
Cap. d'affûtage	mm	3-20
Puissance moteur	W	500
Poids net	kg.	26,7
Afm. (Lo x La x H)	mm	225 x 490 x 240



Machines d'atelier

Lapidaire à bande

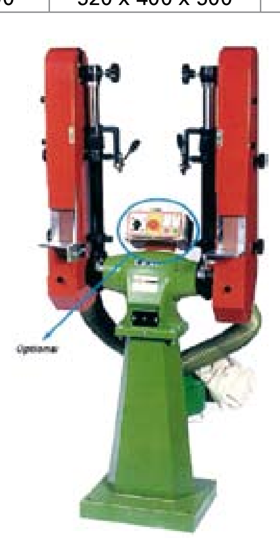

BGM


BX

Lapidaire à bande

Type	Volt	Moteur	Vitesse de bande	Bande	Roue de contact	Plan de meulage	Dimensions (L x L x H)	Hauteur de travail	Poids
		kW	m/sec.	mm	mm	mm	mm	mm	kg
BGM 75	3 x 400 V	3,0	34	2000 x 75	200 x 75	530	1000 x 580 x 1120	475 - 1240	115
BGM 75	3 x 230 V	3,0	34	2000 x 75	200 x 75	530	1000 x 580 x 1120	475 - 1240	115
BGM 75/2	3 x 400 V	3,0	34/17	2000 x 75	200 x 75	530	1000 x 580 x 1120	475 - 1240	115
BGM 150	3 x 400 V	3,0	34	2000 x 150	200 x 150	530	1000 x 580 x 1120	475 - 1240	135
BGM 150	3 x 230 V	3,0	34	2000 x 150	200 x 150	530	1000 x 580 x 1120	475 - 1240	135
BX 10-50	3 x 400 V	0,55	23	1000 x 50	150 x 50	300	520 x 400 x 500	Banc	20
BX 10-50	1 x 230 V	0,55	23	1000 x 50	150 x 50	300	520 x 400 x 500	Banc	20


SN-4


SNA-4

Lapidaire à 2 bandes

SN-4 : sans aspirateur

SNA-4 : avec aspirateur

ART.	HP	W	V Voltage	RPM	Bande mm	CE	dimens. cm
SN-4	2,0TF	1500	400	1400 o 2800	200 x 50	138	71 x 80 x 130
SNA-4	2,0TF	1500	400	1400 o 2800	200 x 50	148	71 x 80 x 130

00047818 **Affûteuse de mèches**

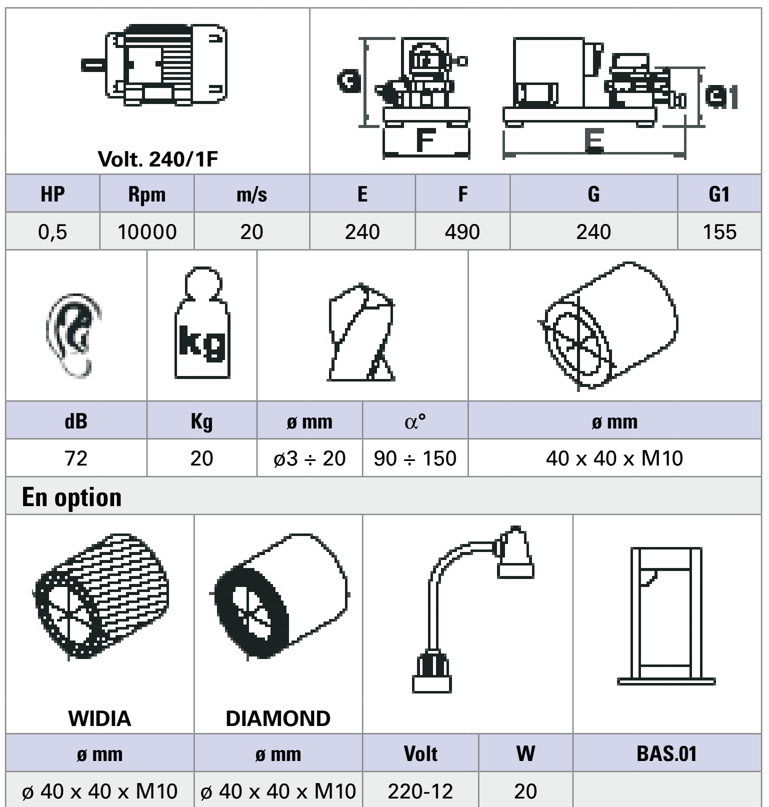
Capacité ø 2,5 à 19 mm



Machines d'atelier

Affûteuse de forets

Affûteuse de forets de banc ø 3-20



HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1
0,5	10000	20	240	490	240	155

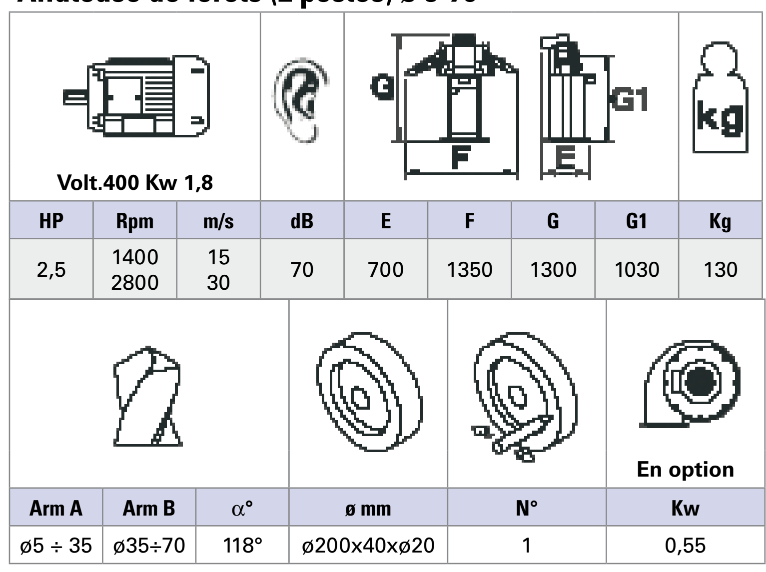
dB	Kg	ø mm	α°	ø mm
72	20	ø3 ÷ 20	90 ÷ 150	40 x 40 x M10

En option

WIDIA ø mm	DIAMOND ø mm	Volt	W	BAS.01
ø 40 x 40 x M10	ø 40 x 40 x M10	220-12	20	



Affûteuse de forets (2 postes) ø 5-70



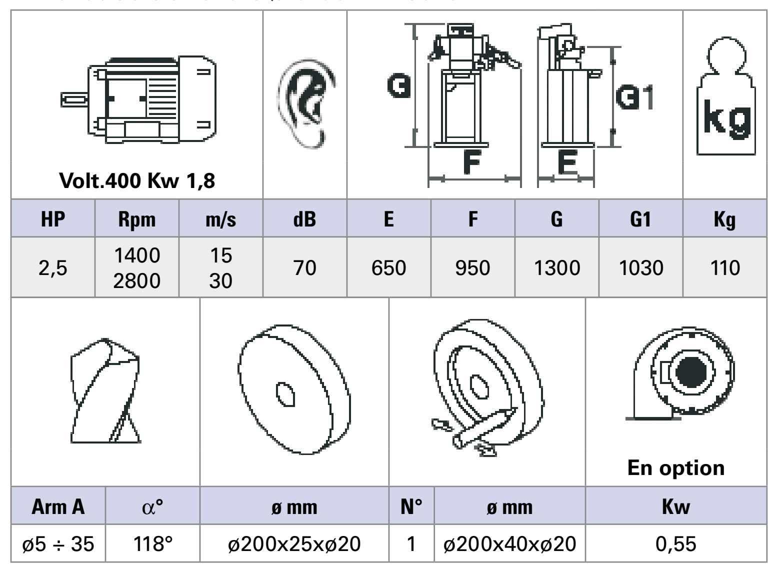
HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
2,5	1400 2800	15 30	70	700	1350	1300	1030	130

Arm A	Arm B	α°	ø mm	N°	Kw (En option)
ø5 ÷ 35	ø35÷70	118°	ø200x40xø20	1	0,55



Affûteuse de forets

Affûteuse de forets ø 5-35 + Meule



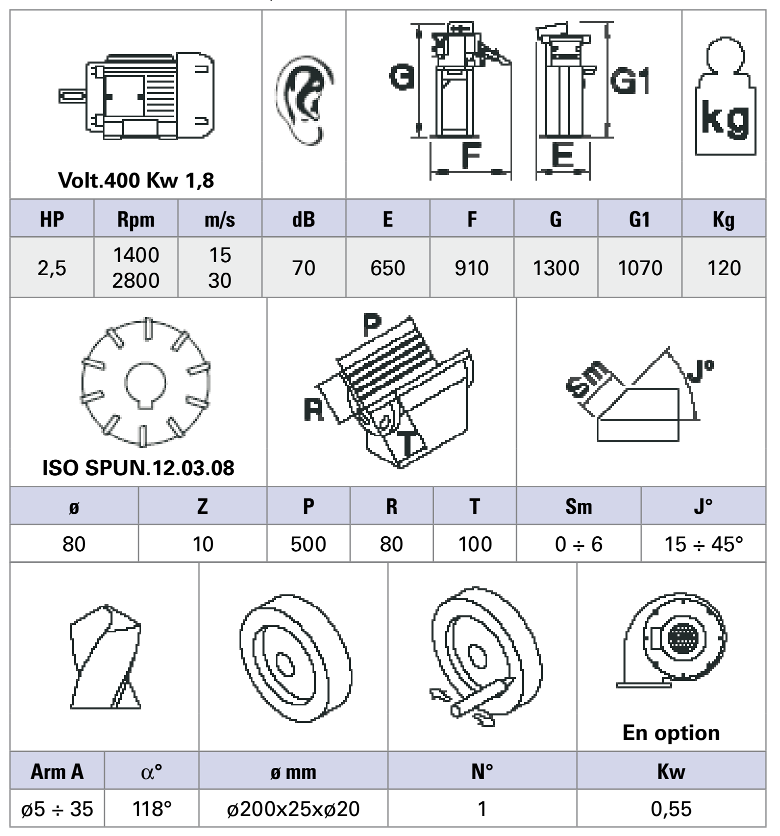
Volt.400 Kw 1,8

HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
2,5	1400 2800	15 30	70	650	950	1300	1030	110

Arm A	α°	ø mm	N°	ø mm	Kw (En option)
ø5 ÷ 35	118°	ø200x25xø20	1	ø200x40xø20	0,55



Affûteuse de forets ø 5-35 + chanfreineuse



Volt.400 Kw 1,8

HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
2,5	1400 2800	15 30	70	650	910	1300	1070	120

ISO SPUN.12.03.08

ø	Z	P	R	T	Sm	J°
80	10	500	80	100	0 ÷ 6	15 ÷ 45°

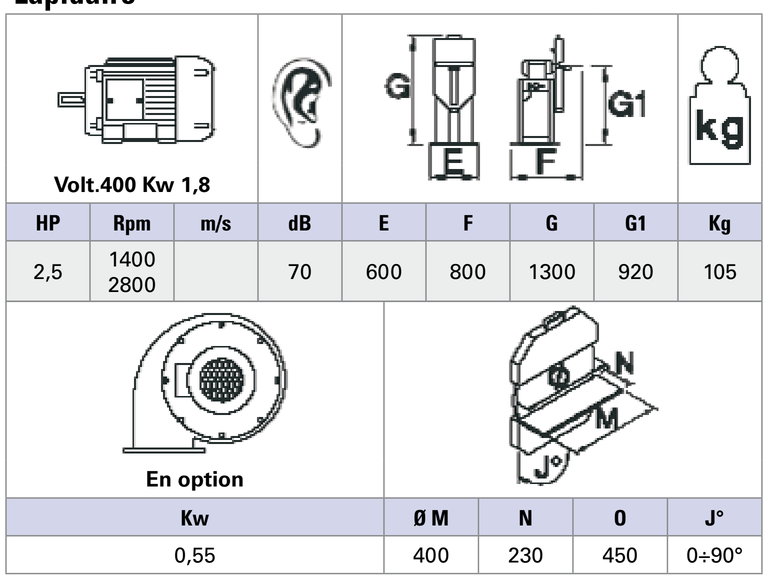
Arm A	α°	ø mm	N°	Kw (En option)
ø5 ÷ 35	118°	ø200x25xø20	1	0,55



Machines d’atelier

Lapidaire

Lapidaire



Volt.400 Kw 1,8

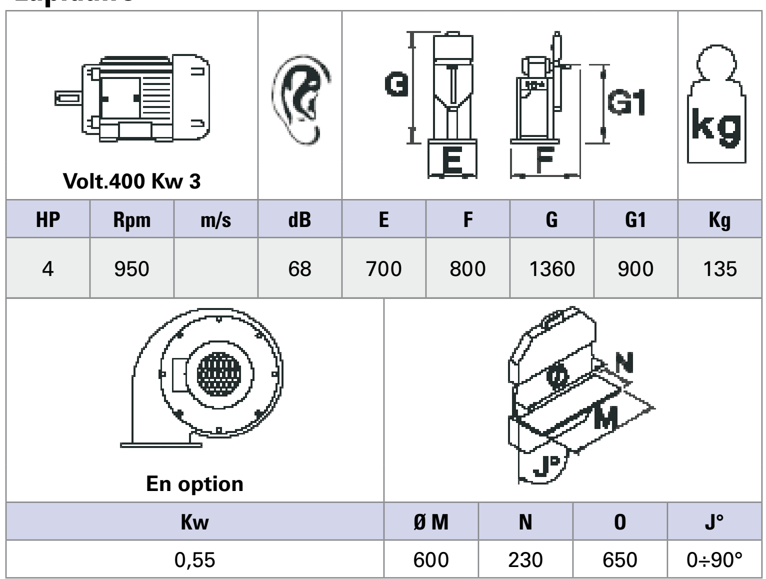
HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
2,5	1400 2800		70	600	800	1300	920	105

En option

Kw	Ø M	N	O	J°
0,55	400	230	450	0÷90°



Lapidaire



Volt.400 Kw 3

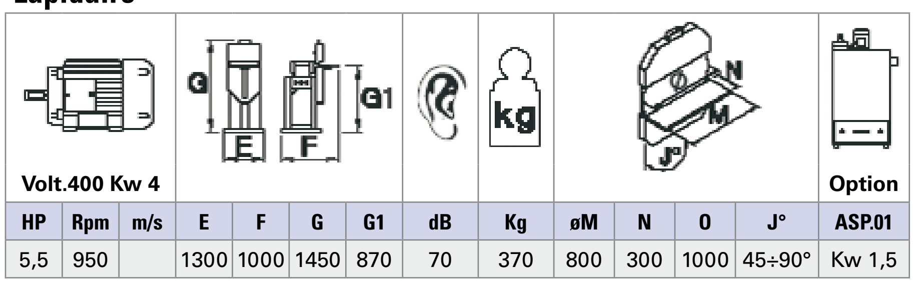
HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
4	950		68	700	800	1360	900	135

En option

Kw	Ø M	N	O	J°
0,55	600	230	650	0÷90°



Lapidaire



Volt.400 Kw 4

HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	Kg	øM	N	O	J°	Option ASP.01
5,5	950		1300	1000	1450	870	70	370	800	300	1000	45÷90°	Kw 1,5



Machines d'atelier

Backstand professionnel



Backstand professionnel

Volt.400 Kw 4,5														En option
HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	Kg	A	B	C	D	ø	ASP.01
5,5	1400 2800	15 30	720	1390	1020	900	70	290	2500	300	900	300	200	Kw 1,5



Backstand professionnel

Volt.400 Kw 5,1														En option
HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	Kg	A	B	C	D	ø	ASP.01
6,5	700 1400	9 18	1100	1700	1100	890	75	500	3100	500	1000	550	250	Kw 1,5

Machines d'atelier

Grugeuse de tubes



Grugeuse de tubes universelle

Volt.400 Kw 3														STANDARD	
HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	Kg	A	B	C	D	ø	ø	R
4	2800	30	650	1500	1040	960	70	125	2000	75	400	75	200	ø1˝ 1/4	75

		En option	En option			En option
V mm	Max mm x β°	ø	Kw	Rpm	m/s	ASP.01
Min 20 ÷ 70 Max	37x30° 52x45° 64x60°	20-1/2″-3/4″-1″-1″1/2-2″-70	3	1400 2800	15 30	Kw 1,5



Grugeuse de tubes professionnelle

Volt.400 Kw 3,7														STANDARD	
HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	Kg	A	B	C	D	ø	ø	R
5	1400 2800	15 30	780	1600	1250	950	73	240	2000	150	400	160	200	ø3/4-ø1″1/4 -ø3″	160

		En option	En option
V mm	mm x β°	ø	ASP.01
Min 20 ÷ 102 Max	70x30° 102x45° 102x60°	20-1/2″-1″-1″1/2-2″-2″1/2-3″1/2	Kw 1,5

Machines d'atelier

Machine à rectifier les surfaces planes

Machine à rectifier les surfaces planes - modèle LF 350

Machine à rectifier les surfaces planes à axe vertical avec table fixe

Alimentation 380 Volts triphasé 50Hz

Caractéristiques techniques :

Surface maximum à rectifier	155 x 360 mm
Distance entre axe colonne et axe meule	315 mm
Distance maximum entre plan table et meule	280 mm
Avance rapide par tour de volant	2 mm
Avances micro-métriques	0,01 mm
Dimensions de la meule boisseau	ø 200 x 78 x 78 mm
Dimensions des segments	50 x 20 x 90 mm
Puissance du moteur de la meule	(4 HP) 3 Kw
Puissance de l'électro-pompe	(0,08 HP) 0,06 Kw
Masse de la machine	550 Kg





Accessoires normaux :

- Groupe électrique avec commandes à basse tension (24 V).
- Installation de réfrigération avec bassin et électrompompe.
- Porte-meule et meule.
- Carter de protection.
- Clés de service.
- Manuel d'emploi et d'entretien, certificat d'essai.
- Certificat CE de conformité aux Directives Machines CEE 89/392 et modifications successives.
- Vernissage bicolore RAL 5018 et 7032 bi composant multicouche.

Options

L2	Meule boisseau ø 200 x 78 x 78 mm
L3	Porte-meule
L5	Porte-segments
L7	Set de 6 segments 50 x 20 x 90 mm
L8	Balancier
L9	Arbre balancier
L10	Démagnétiqeur
L15	Plateau magnétique permanent 300 x 150 mm
L15S	Plateau magnétique permanent 300 x 150 mm avec micro sécurité
L16	Etau inclinable pour affûtage poinçon (Amada standard)
L17	Diamant industrielle 1 Carat
L21	Dispositif de diamantage semi-automatique (sans diamant)
L23	Dépurateur mécanique complet avec moteur, bassin en tôle et.
L24	Aspirateur pour poussières
L25	Colonne chromée
L26	Lampe halogène (24 V - 60 W - IP 65)
L27	Colonne élevée de 50 mm



L 16



L 21



L 23



L 24

Machines d'atelier

Machine à chanfreiner

Chanfreineuse portative électrique

Volt.240/1 Kw 0,65

HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	Kg
0,9	11000		68	220	300	130	2

ISO SPMA09.03.08

ø	Z	P	R	T	Sm	J°
30	2	130	70	30	0÷3	45°



Chanfreineuse de banc à disque à lamelle

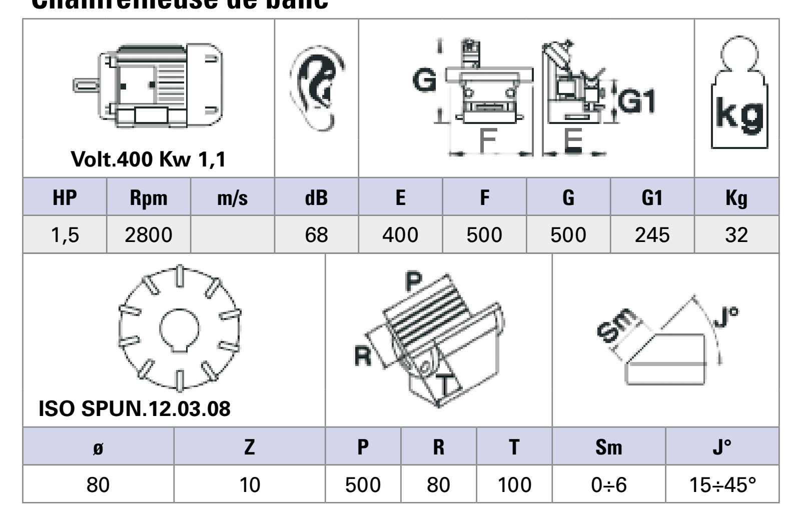
Volt.400 Kw 1,1

HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
1,5	2800		70	370	500	450	210	25

ø	P	R	T	Sm	J°
ø165 x ø22	500	0	120	0÷3	45°



Chanfreineuse de banc



Volt.400 Kw 1,1

HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G1	Kg
1,5	2800		68	400	500	500	245	32

ISO SPUN.12.03.08

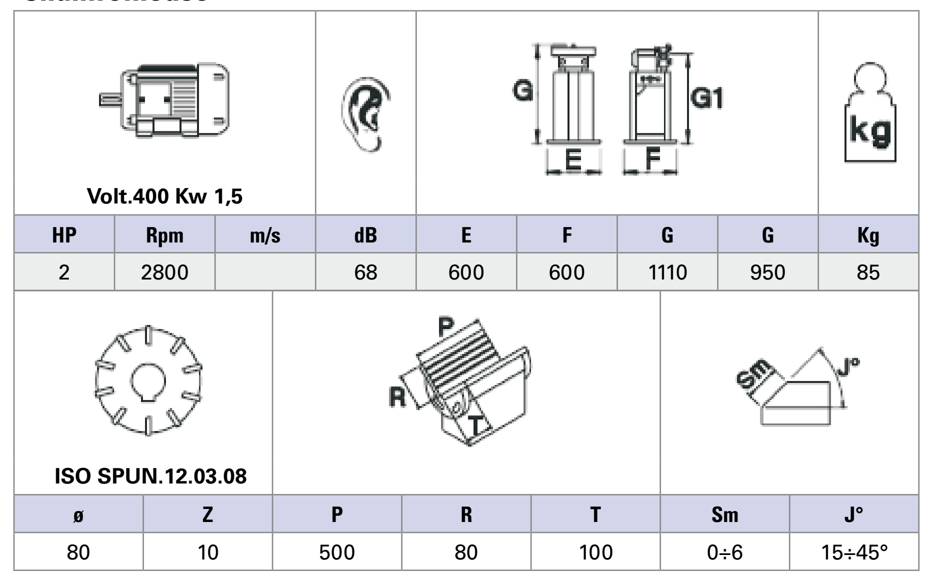
ø	Z	P	R	T	Sm	J°
80	10	500	80	100	0÷6	15÷45°



Machines d’atelier

Machine à chanfreiner

Chanfreineuse

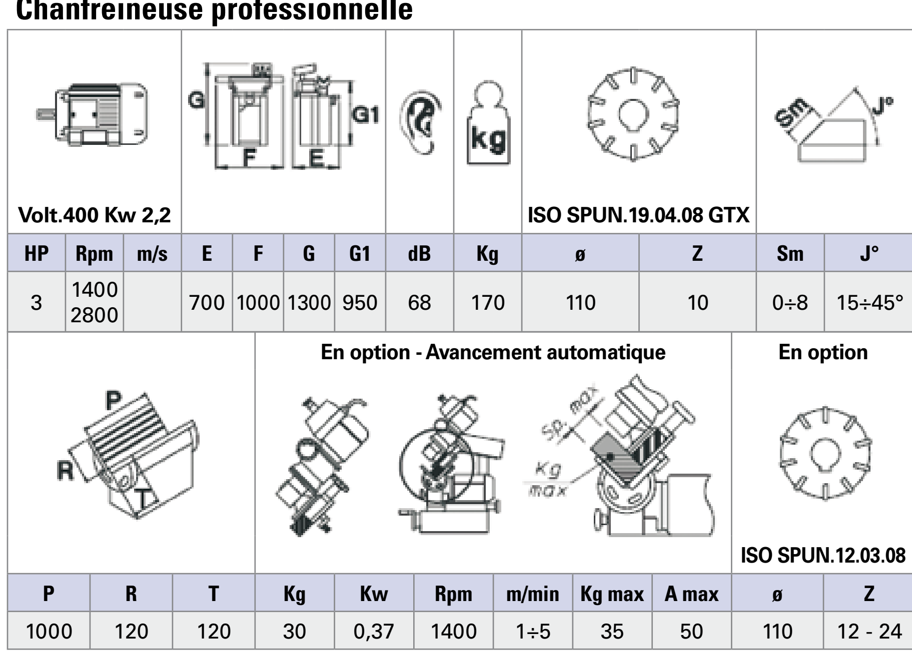


Volt.400 Kw 1,5								
HP	Rpm	m/s	dB	E	F	G	G	Kg
2	2800		68	600	600	1110	950	85

ISO SPUN.12.03.08						
ø	Z	P	R	T	Sm	J°
80	10	500	80	100	0÷6	15÷45°



Chanfreineuse professionnelle



Volt.400 Kw 2,2									ISO SPUN.19.04.08 GTX			
HP	Rpm	m/s	E	F	G	G1	dB	Kg	ø	Z	Sm	J°
3	1400 2800		700	1000	1300	950	68	170	110	10	0÷8	15÷45°

			En option - Avancement automatique						En option ISO SPUN.12.03.08	
P	R	T	Kg	Kw	Rpm	m/min	Kg max	A max	ø	Z
1000	120	120	30	0,37	1400	1÷5	35	50	110	12 - 24



Machines d'atelier

Tronçonneuses



17002 K225

	●	○	□	▭
90°	30	65	55 x 55	45 x 75
45°	30	60	50 x 50	40 x 60
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
0,75	52°	70	225	41

220V - 1 phase

Accessoires

Lame 225 x 2 x 32 - Pas 4 mm



17003 TE250

	●	○	□	▭
90°	40	70	70 x 70	55 x 95
45°	35	65	60 x 60	55 x 65
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
0,95 - 1,32	52 - 104	100	250	85

220 V ou 380V - 3 phases

Accessoires

Lames 250 x 2 x 32 - Pas 4 mm

Socle



17004 TRS275

	●	○	□	▭
90°	45	80	80 x 80	100 x 70
45°	40	80	70 x 70	80 x 70
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1.1 - 1.5	40 x 80	105	275	98

220V ou 380V - 3 phases

Accessoires

Lames 275 x 2 x 32 - Pas 6 mm

Socle



New 300

	●	○	□	▭
90°	55	100	90 x 90	140 x 70
45°	50	90	80 x 80	70 x 85
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,5 - 2,2	40 - 80	120	315	150

220V ou 380V - 3 phases

Accessoires

Lame 3,5 x 2,5 x 32 - Pas 6 mm

Socle

Machines d'atelier

Tronçonneuses



17006 **New 315**

	●	○	□	▭
90°	65	100	90 x 90	140 x 70
45°	60	90	80 x 80	70 x 85
kW	**Rpm/min.**	**mm**	**mm**	**Kg**
1,5 - 2,2	40 - 80	190	315	170

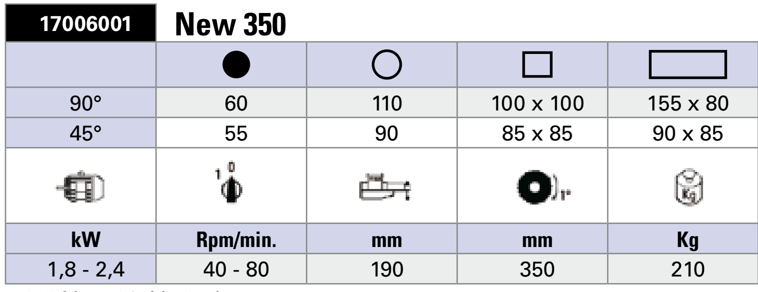
220V ou 380 V - 3 phases

Accessoires

Lame 315 x 2,5 x 32 - Pas 6 mm

Socle

17006001 **New 350**



	●	○	□	▭
90°	60	110	100 x 100	155 x 80
45°	55	90	85 x 85	90 x 85
kW	**Rpm/min.**	**mm**	**mm**	**Kg**
1,8 - 2,4	40 - 80	190	350	210



220 V ou 380V - 3 phases

Accessoires

Lames 350 x 2 x 32 - Pas 6 mm

Socle

17007 **NTM 315**

	●	○	□	▭
90°	70	100	90 x 90	135 x 80
45°	70	100	90 x 90	100 x 80
45° +	70	100	90 x 90	100 x 80
60° +	70	80	70 x 70	70 x 80
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,3 - 1,8	33 - 66	160	315	270

380V - 3 phases

Accessoires

Lames 315 x 2 x 32 - Pas 8 mm

Etau pneumatique



Machines d'atelier

Tronçonneuse



17007002	NTS 315			
	●	○	□	▭
90°	70	100	90 x 90	135 x 80
45° -	70	100	90 x 90	100 x 80
45° +	70	100	90 x 90	100 x 80
60° +	70	80	70 x 70	70 x 80
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,3 - 1,8	33 - 66	160	315	300

380 V - 3 phases

Accessoires

Lame 315 x 2 x 32 - Pas 8 mm



17011	NTM 350			
	●	○	□	▭
90°	100	100	90 x 90	170 x 90
45° -	100	100	90 x 90	125 x 90
45° +	100	100	90 x 90	125 x 90
60° +	90	90	90 x 90	90 x 90
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,9 - 2,5	36 x 72	185	350	450

380V - 3 phases

Accessoires

Lames 350 x 3,5 x 30

Etau pneumatique



17012	NTS 350			
	●	○	□	▭
90°	100	120	100 x 100	170 x 100
45°	100	120	100 x 100	130 x 100
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,9 - 2,5	25 - 50	185	350	500

Machine livrée avec :

Etau anti-bavure
Moteur 1400/2800 tours
Support barre 1 mètre
Installation de réfrigération
Arrêt barre 1 mètre
Défibreuse de copeaux
Clés de service
Manuel d'instructions
Régulateur de descente de la tête

Accessoires sur demande

Etau supplémentaire
Moteur 700/1400 tours
Support barre 3,5 mètres
Protège-lame électronique
Compte-pièces électronique
Régulateur de pression des étaux
Lame 350 x 3,5 x 30

Machines d'atelier

Tronçonneuse

NTA 315

	●	○	□	▭
90°	70	100	90 x 90	120 x 80
45° -	70	90	80 x 80	80 x 80
45° +	70	90	80 x 80	80 x 80
60° +	70	80	70 x 70	70 x 80
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,3 - 1,8	33 - 66	120	315	550

Caractéristiques techniques et accessoires en dotation

- Scie automatique pour coupes 0° - 45° à droite 60° à gauche, conforme à toutes les normatives CE en matière de sécurité.
- Tête pivotante 45° à droite 60° à gauche
- Arrêts rotation tête à 45° - 0° - 45° - 60°
- Etau avec dispositif anti-bavure
- Course max alimentateur 500 mm
- Electropompe pour lubrification de la lame
- Défibreuse de copeaux pour nettoyage de la lame
- Arrêts réglables pour la course verticale de la tête
- Bars porte-barre
- Clefs de service
- Manuel d'instructions et vue éclatée pour pièces de rechange
- Socle en tôle
- Fonctionnement :
  Avance de la pièce à couper
  Fermeture étau fixe
  Rotation du tête, fuite du liquide réfrigérant, descente de l'archet jusqu'à la fin de la coupe et retour du chariot alimentateur jusqu'à la mesure fixée
  Retour de l'archet à sa position et arrêt rotation du tête et fuite du liquide réfrigérant
  Ouverture de l'étau fixe
  Répétition du cycle
- Dimensions hors-tout : 2500 mm x 1000 mm x 2000 mm

17013 NTA 350

	●	○	□	▭
90°	100	120	100 x 100	170 x 100
45°	100	120	100 x 100	130 x 100
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
1,9 - 2,5	25 - 50	185	350	900



Caractéristiques techniques et accessoires en dotation

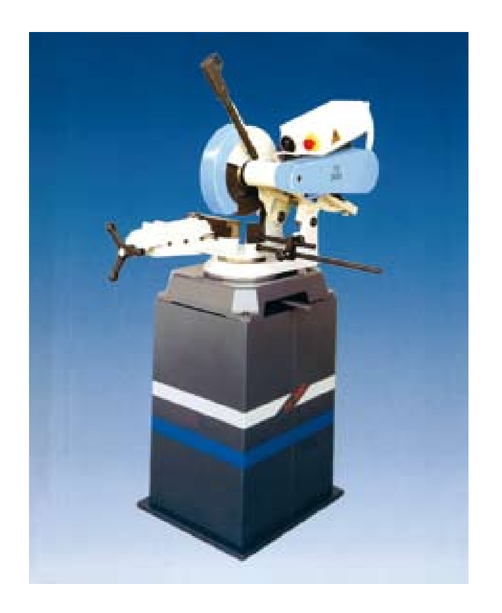
- Scie automatique CNC hydraulique pour coupes 0° - 45° à droite, conforme à toutes les normatives CE en matière de sécutrité.
- L'appareillage dispose de 9 programmes, chacun composé de 99 pas, pour un total d'environ 890 positions de coupe avec compte-pièces correspondant
- Tête pivotante 45° à droite et à gauche
- Arrêts rotation tête à 45° - 0° - 45°
- Etau avec dispositif anti-bavure
- Electropompe
- Arrêt rotation tête
- Défibreuse de copeaux
- Régulateur de pression des étaux
- Glissières verticales trempées et rectifiées
- Mâchoire d'étau trempée et rectifiée
- Régulateur de descente de la tête
- Cléfs de service
- Arrêt barre 1 mètre
- Support barre 1 mètre
- Manuel d'instructions et vue éclatée pour pièces de rechange
- Socle en tôle
- Fonctionnement :
  Avance de la pièce à couper
  Fermeture étau fixe
  Rotation du tête, fuite du liquide réfrigérant, descente de l'archet jusqu'à la fin de la coupe et retour du chariot alimentateur jusqu'à la mesure fixée
  Retour de l'archet à sa position et arrêt rotation du tête et fuite du liquide réfrigérant
  Ouverture de l'étau fixe
  Répétition du cycle
- Couse alimentateur de la pièce 600 mm
- Dimensions hors-tout : 3500 mm x 1200 mm x 1900 mm

Accessoires sur demande :

- Etau supplémentaire
- Support barre 3 - 5 mètres
- Moteur électrique 12 - 25 RPM 1,5 - 2,2 kW

Machines d'atelier

Tronçonneuse à disque



17009	TV 300			
	●	○	□	▭
90°	35	100	90 x 90	140 x 80
45°	35	90	80 x 80	100 x 70
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
4	5400	190	300	115

220 V - 1 phase ou 380 V - 3 phases

Accessoires
Disque 300 x 3,5 x 22,2
Socle



17010	TV 350			
	●	○	□	▭
90°	45	120	108 x 108	140 x 90
45°	40	105	95 x 95	100 x 90
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
5,5	4300	190	350	145

380V - 3 phases

Accessoires
Disque 350 x 3,5 x 30
Socle
Dispositif serrage rapide



17008	TA 400 pour aluminium			
	●	○	□	▭
90°	60	140	110 x 110	180 x 100
45°	60	130	100 x 100	150 x 100
kW	Rpm/min.	mm	mm	Kg
2,2	3000	220	400	160

380 V - 3 phases

Accessoires
Lame 400 x 3,5 x 32 - 94 dents
Carbure
Dispositif serrage pneumatique
Socle

Machine à scier alternative



SG 150G

Caractéristiques	S 150 G
Capacité Ø ▨	150
Capacité ▭	180 x 130
Capacité à 45°	100 x 130
Lame	300 x 25 x 1,2
Vitesses T.M.	125 - 200
Vitesses m/min.	20 - 32
Moteur CV	0,5
Poids	92
Encombrement	750 x 470
Hauteur	660

VHX 210 - 260 - 320

VHX 210 - 210 - 200 - 210 x 160 - 100 - 100 x 100 - 350 x 32 x 1,5 -
58 x 81 x 109 - 12-17-28 - 325 - 1,1 - 0,13-0,10 - 250 - 1300 x 450 x 910

Caractéristiques		VHX 260	VHX 320	VHX 210
Capacité rond Ø	mm	260	320	210
Capacité carré ▨	mm	230	300	200
Capacité plat l x h ▭	mm	250x200 - 260x110	320x240 - 340x130	200 x 180
		220 x 260	260 x 320	
Capacité à 45° ▨ Ø	mm	135	190	120
Capacité à 45° ▭	mm	130 x 150	190 x 200	190 x 200
Lames (1 dt 1/2 au cm)	mm	400 x 40 x 2	500 x 40 x 2	350 x 32 x 1,5
Vitesse coups/min.	c/min.	58 - 81 - 129	58 - 81 - 129	58 - 81 - 109
Vitesse mètres/min.	m/min.	12 - 17 - 28	14 - 20 - 32	12 - 17 - 28
Ouverture maxi de l'étau	mm	325	420	325
Moteur principal	Ch/kW	2 - 1,5	2,5 - 1,8	1,1
Moteur électro-pompe	Ch/kW	0,13 - 0,10	0,13 - 0,10	0,13 - 0,10
Poids net approx.	kg	250	310	250
Encombrement (L x l x h)	mm	1300 x 450 x 910	1500 x 580 x 960	1300x450x910



THX 450-550

Caractéristiques		THX 450
Capacité rond Ø	mm	450
Capacité carré ▨	mm	370 x 370
Capacité plat l x h ▭	mm	430 x 370
Capacité à 45°	mm	265 x 420
Lames (1 dt 1/2 au cm)	mm	650 x 50 x 2,5
Vitesse coups/min.	c/min.	68 - 90 - 118
Moteur	Ch/kW	2,2
Ouverture de l'étau	mm	535
Poids net environ	kg	600
Encombrement (L x l x h)	mm	1850 x 1030 x 1100



Machines d’atelier

Scie à ruban verticale avec variateur pour couper les métaux







Caractéristiques techniques - Modèle avec variateur des vitesses

		Mod. S-400-V	Mod. S-600-V	Mod. S-100 V
Diamètre des volants	mm inch	400 15 $^{3}/_{4}$	400 et 300 15 $^{3}/_{4}$″	400 et 300 11 $^{9}/_{11}$″
Passage vertical de coupure	mm inch	320 12 $^{19}/_{32}$	320 12 $^{19}/_{32}$	320 12 $^{19}/_{32}$
Passage horizontal de coupure	mm inch	390 14 $^{31}/_{84}$	600 25 $^{9}/_{16}$	1000 39 $^{3}/_{8}$
Dimensions de la table	mm inch	620 x 620 24 $^{13}/_{32}$″ x 24 $^{13}/_{32}$″	620 x 620 24 $^{13}/_{32}$″ x 24 $^{13}/_{32}$″	620 x 620 24 $^{13}/_{32}$″ x 24 $^{13}/_{32}$″
Inclinaison de la table à droite et à gauche		15°	15°	15°
Inclinaison de la table de l’arrière à l’avant et vice versa		15°	15°	15°
Longueur maximum de la lame	mm inch	3.380 131 $^{1}/_{2}$	3.755 151 $^{9}/_{18}$	4.600 179 $^{1}/_{8}$
Longueur minimum de la lame	mm inch	3.250 123 $^{5}/_{8}$	3.655 147 $^{1}/_{4}$	4.500 174 $^{13}/_{16}$
Largeur de la lame	mm inch	4 à 12 0,15″ à 0,47″	4 à 12 0,15″ à 0,47″	4 à 12 0,15″ à 0,47″
Nombre de vitesses		Vitesse continue du min. au max.		
R.p.m. - t/min.	mm	24 à 820	26 à 875	26 à 875
Vitesse de coupe	mt/1′	12-605	12-605	12-605
Moteur électrique (voltage normal 220V)	F.p.m.	100 à 3.400	82 à 2.700	82 à 2.700
Moteur électrique (voltage normal 220V) 50 périodes		2 CV à 1500 r.p.m.	2 CV à 1500 r.p.m.	2 CV à 1500 r.p.m.
Poids net	kg Lbs.	350 770	425 940	525 1.160
Poids brut (avec emballage maritime)	kg Lbs.	450 992	550 1.212	675 1.488
Volume de la machine (sans emballage)	mm inch	1.985 x 950 x 650 78″ x 37″ x 25″	2.060 x 1.210 x 700 81″ x 43″ x 27″	2.060 x 1.910 x 700 81″ x 75″ x 27″
Volume de la machine emballage compris	mm inch	2.100 x 1.100 x 800 83″ x 43″ x 31″	2.300 x 2.050 x 900 90″ x 51″ x 35″	2.300 x 2.050 x 900 90″ x 81″ x 35″

Machines d'atelier

Scie à ruban



T2037534 Mini cut

	○	□	▭
90°	100	100 x 100	100 x 150
45°	65	65 x 65	65 x 100

kW	m/min.	mm	mm	Kg
0.37	45	155	1470 x 13 x 0,65	23,6

Accessoires
Socle



17016009 Special 215

	○	□	▭
90°	150	150 x 150	200 x 120
45° dx	120	90 x 90	130 x 90

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,6 x 0,8	40 x 80	215	2060 x 20 x 0,9	160



Special 280M

	○	□	▭
90°	220	215	250 x 155
45°	160	150	160 x 110
60°	100	85	80 x 95

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,75 x 1,1	40 x 80	250	2450 x 27 x 0,9	260

Machines d'atelier

Scie à ruban



17016005 Special 300 M

		○	□	▭
90°		230	220	300 x 170
45° à gauche	gauche	150	135	120 x 150
45° à droite	droite	200	190	190 x 150
60° à droite	droite	115	115	115 x 125

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,75 x 1,1	40 x 80	300	2825 x 27 x 0,9	350



17016003 Special 315 M

	○	□	▭
90°	230	220	300 x 170
45°	210	210	210 x 210
60°	135	105 x 105	130 x 105

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,75 x 1,1	40 x 80	315	2825 x 27 x 0,9	340



17016004 Special 315 S

	○	□	▭
90°	230	220	300 x 170
45°	210	210	210 x 210
60°	135	105 x 105	130 x 105

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,75 x 1,1	40 x 80	315	2825 x 27 x 0,9	390

Machines d'atelier

Scie à ruban



T2022315 Special 400 M

		○	□	▭
90°		290	280	400 x 200
45° à gauche	gauche	180	160	180 x 110
45° à droite	droite	240	220	240 x 130
60° à droite	droite	140	140	140 x 140

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,9 x 1,6	37 x 75	400	3010 x 25,4 x 0,9	530



Special 400 MSE

		○	□	▭
90°		290	280	400 x 200
45° à gauche	gauche	180	160	180 x 110
45° à droite	droite	240	220	240 x 130
60° à droite	droite	140	140	140 x 140

kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,9 x 1,6	37 x 75	400	3010 x 27 x 0,9	680



T0020148 Special 380 A

	●	○	□	▭
90°	220	290	290	320 x 290
45°	220	265	220	220 x 220
60°	130	130	130	130 x 130

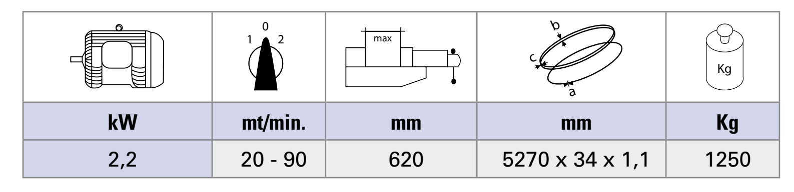
kW	mt/min.	mm	mm	Kg
0,9 - 1,6	37 - 75	320	3010 x 27 x 0,9	800

Machines d'atelier

Scie à ruban

Special 650 DI

		○	□	▭
90°		460	450	620 x 450
45° à gauche	gauche	450	430	450 x 400
60° à gauche	gauche	330	300	320 x 220
45° à droite	droite	450	410	450 x 340
60° à droite	droite	300	300	270 x 420

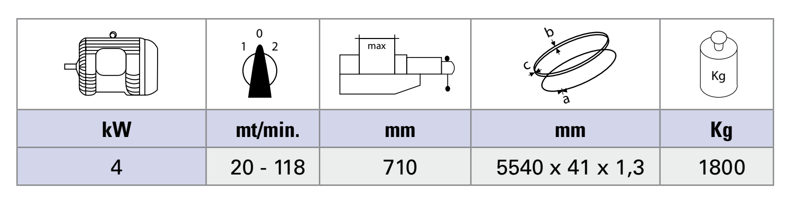


kW	mt/min.	mm	mm	Kg
2,2	20 - 90	620	5270 x 34 x 1,1	1250



Special 700 DI

		○	□	▭
90°		500	500	700 x 500
45° à gauche	gauche	460	460	500 x 460
45° à droite	droite	320	320	500 x 320
60° à droite	droite	150	150	500 x 150

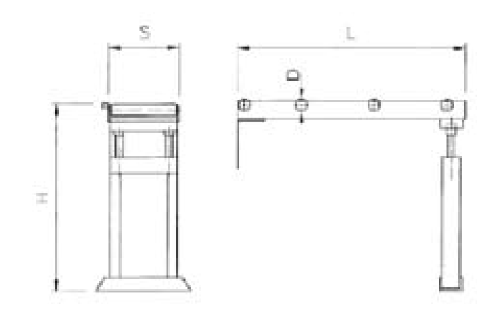


kW	mt/min.	mm	mm	Kg
4	20 - 118	710	5540 x 41 x 1,3	1800



Machines d'atelier

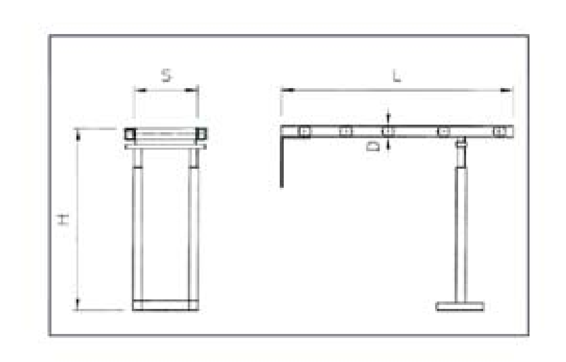
Bancs à rouleaux





Bancs à rouleaux lourds

	L (mm)	S (mm)	H min (mm)	H max (mm)	D (mm)	N° rouleaux	Capacité Kg/m
RD	2000	290 390	760	980	50	7	300 350
RDO	2000	290 390	760	980	50	7	300 350





Bancs à rouleaux légers

	L (mm)	S (mm)	H min (mm)	H max (mm)	D (mm)	N° rouleaux	Capacité Kg/m
VD	2000	200 280	740	1100	50	9	120 150
VDO	2000	200 280	740	1100	50	9	120 150

Machines d'atelier

Perceuses

B 13 - B 14

Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant (sauf B13F) de très haute qualité avec précision < 0,09 mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignée «Softgrip» anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en «T», inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence «coup de poing». Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium.

Livré de série avec : mandrin à clé 0-13 mm (B13) et mandrin autoserrant Quantum 0-13 mm (B14), cône morse adapté et 2 tasseaux en «T». Livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies.

Modèle		B 13	B 14
Voltage	V	230	230
Capacité dans l'acier max.	mm	13	14
Col de cygne	mm	104	104
Cône morse	MK	fixe / B 16	fixe / B 16
Plage des vitesses	rpm	520 - 2620	520-2620
Nombre de vitesses		5	5
Course du mandrin	mm	50	50
Inclinaison de la table	°	-45 -0 +45	-45 -0 +45
Ø colonne	mm	46	46
Dim. table/rainures en T	mm	160 x 160/14	160 x 160/14
Puissance moteur	W	300	350
Hauteur total	mm	580	700
Poids	Kg	21	24



B 16 - B 20

Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant de très haute qualité avec précision < 0,09 mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées «Softgrip» anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en «T», inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence «coup de poing». Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-13 mm (B 16), cône morse adapté et 2 tasseaux en «T». Livré avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies.

Modèle		B 16	B 20	B 20	B 20
Voltage	V	230	230	3 x 400	3 x 220
Capacité dans l'acier max.	mm	16	20	20	20
Col de cygne	mm	125	170	170	170
Cône morse	MK	2	2	2	2
Plage des vitesses	rpm	660-2500	210-2220	210-2220	210-2220
Nombre de vitesses		5	12	12	12
Course du mandrin	mm	65	80	80	80
Inclinaison de la table	°	-45 -0 +45	+45 -0 +45	-45 -0 +45	-45 -0 +45
Ø colonne	mm	60	70	70	70
Dim. table/rainures en T	mm	200x200/14	275x275/14	275x275/14	275x275/14
Puissance moteur	W	450	550	550	550
Hauteur total	mm	820	990	990	990
Poids	Kg	38	56	56	56



Foreuses à colonne

B 25

Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant de très haute qualité avec précision < 0,09 mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées «Softgrip» anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en «T», inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence «coup de poing». Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium. Modèles 400 V avec rotation gauche/droite.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-16 mm, cône morse adapté et 2 tasseaux en T. Livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies.



Modèle		**B 25**	**B 25**
Voltage	V	230	3 x 400
Capacité dans l'acier max.	mm	20	20
Col de cygne	mm	170	170
Cône morse	MK	3	3
Plage des vitesses	rpm	210-2220	210-2220
Nombre de vitesses		12	12
Course du mandrin	mm	80	80
Inclinaison de la table	°	-45 -0 +45	-45 -0 +45
Ø colonne	mm	70	70
Dim. table/rainures en T	mm	275 x 275/14	275 x 275/14
Puissance moteur	W	550	550
Hauteur total	mm	1570	1570
Poids	Kg	63	63

B 32

Axe équipé de roulements très haute qualité. Mandrin auto-serrant de très haute qualité avec précision < 0,09 mm. Transmission silencieuse grâce aux poulies en aluminium usiné et poulie moteur crantée. Courroies crantées optimisant la transmission et diminuant la consommation. Volant ergonomique avec poignées «Softgrip» anti-dérapantes. Butée de profondeur réglable. Table de travail avec rainures en «T», inclinable de -45° à +45° et orientable à 360°. Socle robuste avec rainures en «T» et renforts arrières. Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence «coup de poing». Commande de la machine en façade. Moteurs électriques puissants et silencieux, corps en fonte d'aluminium. Modèles 400 V avec rotation gauche/droite.

Livré de série avec : mandrin autoserrant Quantum 0-16 mm (B 16), cône morse adapté et 2 tasseaux en «T». Livré de série avec protection du mandrin avec microswitch et microswitch dans le carter de protection des courroies.



Modèle		**B 32**	**B 32**	**B 32**
Voltage	V	230	3 x 400	3 x 220
Capacité dans l'acier max.	mm	32	32	32
Col de cygne	mm	225	225	225
Cône morse	MK	4	4	4
Plage des vitesses	rpm	140-1980	140-1980	140-1980
Nombre de vitesses		9	9	9
Course du mandrin	mm	125	125	125
Inclinaison de la table	°	-45 -0 +45	-45 -0 +45	-45 -0 +45
Ø colonne	mm	92	92	92
Dim. table/rainures en T	mm	360x360/14	360x360/14	360x360/14
Puissance moteur	W	1,1	1,1	1,1
Hauteur total	mm	1730	1730	1730
Poids	Kg	138	138	138

Machines d'atelier

Foreuses d'établi

TB 6 - TB 6H

Capacité de perçage	mm	6
Cône morse	mm	-
Nombre de vitesses	n.	3/6
Course de la broche	mm	45-50
Diamètre de la colonne	mm	60
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	115
Distance de la table au centre du mandrin	mm	200
Distance de la base au centre du mandrin	mm	-
Dimensions de la table	mm	-
Dimensions de la base	mm	210 x 190
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	1500 - 3000 - 5500 - 4000 - 7000 - 10000
Puissance du moteur	HP	0,35
Poids	Kg	45
Hauteur totale	mm	-
Descente automatique		-





TB 10

Capacité de perçage	mm	10
Cône morse	mm	1
Nombre de vitesses	n.	8
Course de la broche	mm	80
Diamètre de la colonne	mm	75
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	160
Distance de la table au centre du mandrin	mm	300
Distance de la base au centre du mandrin	mm	-
Dimensions de la table	mm	-
Dimensions de la base	mm	230 x 270
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	550 - 900 - 1300 - 2000 1100 - 1800 - 2600 - 4000
Puissance du moteur	HP	0,6
Poids	Kg	75
Hauteur totale	mm	-
Descente automatique		-



TB 16

Capacité de perçage	mm	16
Cône morse	mm	2
Nombre de vitesses	n.	5
Course de la broche	mm	85
Diamètre de la colonne	mm	85
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	210
Distance de la table au centre du mandrin	mm	-
Distance de la base au centre du mandrin	mm	230 ÷ 435
Dimensions de la table	mm	-
Dimensions de la base	mm	330 x 480
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	225-375-600-900-1300-450 -750-1200-1800-2600
Puissance du moteur	HP	0,5
Poids	Kg	100
Hauteur totale	mm	1000
Descente automatique		-



TB20T

Capacité de perçage	mm	20
Cône morse	mm	2
Nombre de vitesses	n.	10
Course de la broche	mm	100
Diamètre de la colonne	mm	85
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	210
Distance de la table au centre du mandrin	mm	-
Distance de la base au centre du mandrin	mm	230 ÷ 435
Dimensions de la table	mm	-
Dimensions de la base	mm	330 x 480
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	180-480-780-1080-1400-360-960-1560-2160-2800
Puissance du moteur	HP	1 (2 vitesses)
Poids	Kg	110
Hauteur totale	mm	1000
Descente automatique		-



Machines d'atelier

Machines sur colonne

TC 20

Capacité de perçage	mm	20
Cône morse	mm	2
Nombre de vitesses	n.	10
Course de la broche	mm	100
Diamètre de la colonne	mm	85
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	210
Distance de la table au centre du mandrin	mm	600
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1100
Dimensions de la table	mm	240 x 270
Dimensions de la base	mm	330 x 480
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	180-480-780n-1080-1400- 360-960-1560-2160-2800
Puissance du moteur	HP	1 (2 vitesses)
Poids	Kg	150
Hauteur totale	mm	1650
Descente automatique		-



TC 20

TC 25

Capacité de perçage	mm	25
Cône morse	mm	3
Nombre de vitesses	n.	8
Course de la broche	mm	100
Diamètre de la colonne	mm	100
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	260
Distance de la table au centre du mandrin	mm	640
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1140
Dimensions de la table	mm	270 x 320
Dimensions de la base	mm	420 x 620
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	130 - 260 - 180 - 360 500 - 1000 - 750 - 1500
Puissance du moteur	HP	1 (2 vitesses)
Poids	Kg	205
Hauteur totale	mm	1750
Descente automatique		-

TC 25



TCV 25

Capacité de perçage	mm	25
Cône morse	mm	3
Nombre de vitesses	n.	8
Course de la broche	mm	100
Diamètre de la colonne	mm	100
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	260
Distance de la table au centre du mandrin	mm	640
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1140
Dimensions de la table	mm	270 x 320
Dimensions de la base	mm	420 x 620
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	130 - 260 - 180 - 360 500 - 1000 - 750 - 1500
Puissance du moteur	HP	1 (2 vitesses)
Poids	Kg	205
Hauteur totale	mm	1750
Descente automatique		-



TCV 25

TC 30

Capacité de perçage	mm	30
Cône morse	mm	3
Nombre de vitesses	n.	8
Course de la broche	mm	120
Diamètre de la colonne	mm	110
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	275
Distance de la table au centre du mandrin	mm	650
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1200
Dimensions de la table	mm	320 x 370
Dimensions de la base	mm	420 x 680
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	110 - 220 - 175 - 350 425 - 850 - 625 - 1250
Puissance du moteur	HP	1.5 (2 vitesses)
Poids	Kg	260
Hauteur totale	mm	1900
Descente automatique		-





Machines d'atelier

Foreuses à colonne

TCV 30

Capacité de perçage	mm	30
Cône morse	mm	3
Nombre de vitesses	n.	8
Course de la broche	mm	120
Diamètre de la colonne	mm	110
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	275
Distance de la table au centre du mandrin	mm	650
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1200
Dimensions de la table	mm	320 x 370
Dimensions de la base	mm	420 x 680
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	110 - 220 - 175 - 350 425 - 850 - 625 - 1250
Puissance du moteur	HP	1.5 (2 vitesses)
Poids	Kg	260
Hauteur totale	mm	1900
Descente automatique		-

TCV 30 - TCV 40

Capacité de perçage	mm	30
Cône morse	mm	3/4
Nombre de vitesses	n.	60 ÷ 1500
Course de la broche	mm	120
Diamètre de la colonne	mm	125
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	275
Distance de la table au centre du mandrin	mm	600
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1100
Dimensions de la table	mm	300 x 380
Dimensions de la base	mm	430 x 780
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	60 ÷ 1500
Puissance du moteur	HP	1.5 (2 vitesses)
Poids	Kg	320
Hauteur totale	mm	2000
Descente automatique		-



TCV 35 - TCV 40

Capacité de perçage	mm	35
Cône morse	mm	4
Nombre de vitesses	n.	8
Course de la broche	mm	140
Diamètre de la colonne	mm	125
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	300
Distance de la table au centre du mandrin	mm	700
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1140
Dimensions de la table	mm	350 x 390
Dimensions de la base	mm	420 x 750
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	85 - 170 - 130 - 260 370 - 740 - 550 - 1100
Puissance du moteur	HP	1.6 (2 vitesses)
Poids	Kg	320
Hauteur totale	mm	1900
Descente automatique		-

Machines d'atelier

Foreuses à colonne

BX 35

Capacité de perçage	mm	35
Cône morse	mm	4
Nombre de vitesses	n.	9
Course de la broche	mm	200
Diamètre de la colonne	mm	160
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	370
Distance de la table au centre du mandrin	mm	795
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1200
Dimensions de la table	mm	480 x 560
Dimensions de la base	mm	470 x 800
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	81 - 115 - 162 - 226 - 321 452 - 637 - 904 - 1274
Puissance du moteur	HP	2
Poids	Kg	490
Hauteur totale	mm	2270
Descente automatique		0.10 - 0.20 - 0.3 (3 avances)

BX 35



BX 40

Capacité de perçage	mm	40
Cône morse	mm	4
Nombre de vitesses	n.	9
Course de la broche	mm	200
Diamètre de la colonne	mm	180
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	385
Distance de la table au centre du mandrin	mm	990
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1250
Dimensions de la table	mm	480 x 560
Dimensions de la base	mm	540 x 810
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	61 - 85 - 123 - 191 - 269 390 - 574 - 806 - 1169
Puissance du moteur	HP	3
Poids	Kg	610
Hauteur totale	mm	2390
Descente automatique		0.10 - 0.20 - 0.30 - 0.40 (4 avances)



BX 40

BX 50

Capacité de perçage	mm	50
Cône morse	mm	4
Nombre de vitesses	n.	9
Course de la broche	mm	230
Diamètre de la colonne	mm	200
Distance de la colonne au centre du mandrin	mm	370
Distance de la table au centre du mandrin	mm	975
Distance de la base au centre du mandrin	mm	1300
Dimensions de la table	mm	520 x 620
Dimensions de la base	mm	550 x 860
Vitesse de rotation du mandrin	RPM	54 - 75 - 109 - 169 - 297 344 - 507 - 712 - 1032
Puissance du moteur	HP	4
Poids	Kg	710
Hauteur totale	mm	2475
Descente automatique		0.10 - 0.20 - 0.30 - 0.40 (4 avances)

BX 50



Machines d'atelier

Foreuses radiales

TR 40 / 1250 SP

Capacité de perçage	mm	40
Capacité de taraudage maximum	mm	25
Distance max. (axe-colonne)	mm	1250
Distance min. (axe-colonne)	mm	350
Course horizontale de la tête	mm	900
Distance maximum du mandrin à la base	mm	1250
Distance minimum du mandrin à la base	mm	350
Course verticale du bras	mm	550
Dimensions de la table	mm	600 x 500 x 500
Cône morse		MT 4
Profondeur maximum de perçage	mm	315
Vitesse du mandrin		16 (25 - 2500 min.)
Avance		16 (0.04 - 3.20 mm/U)
Puissance du moteur	kW	3
Dimensions de la machine	mm	2150 x 1070 x 2655
Poids	Kg	3160



TR 50 / 1600 SP

Capacité de perçage	mm	50
Capacité de taraudage maximum	mm	27
Distance max. (axe-colonne)	mm	1600
Distance min. (axe-colonne)	mm	350
Course horizontale de la tête	mm	1250
Distance maximum du mandrin à la base	mm	1220
Distance minimum du mandrin à la base	mm	320
Course verticale du bras	mm	600
Dimensions de la table	mm	600 x 500 x 500
Cône morse		MT 5
Profondeur maximum de perçage	mm	315
Vitesse du mandrin		16 (25 - 2000 min.)
Avance		16 (0.04 - 3.2 mm/U)
Puissance du moteur	kW	4
Dimensions de la machine	mm	2500 x 1060 x 2655
Poids	Kg	3500



TR 60 / 2000 SP

Capacité de perçage	mm	60
Capacité de taraudage maximum	mm	30
Distance max. (axe-colonne)	mm	2000
Distance min. (axe-colonne)	mm	450
Course horizontale de la tête	mm	1550
Distance maximum du mandrin à la base	mm	1600
Distance minimum du mandrin à la base	mm	400
Course verticale du bras	mm	620
Dimensions de la table	mm	600 x 500 x 500
Cône morse		MT 5
Profondeur maximum de perçage	mm	400
Vitesse du mandrin		16 (20 - 1600 min.)
Avance		16 (0.04 - 3.2 mm/U)
Puissance du moteur	kW	5.5
Dimensions de la machine	mm	3080 x 1250 x 3205
Poids	Kg	7000



Machines d’atelier

Perceuse sensitive haute vitesse



PE 5 - P 310

Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm		5	
Cône de broche		DIN B10		PINCE
Nombre de vitesses		9		10
Vitesses	tr/min	440 - 12000		440 - 18000
Course de broche	mm		40	
Descente micrométrique	mm/tr		-	
Descente automatique	mm/tr		-	
Distance broche colonne	mm		120	
Diamètre de la colonne	mm		60	
Puissance moteur	kW		0,25	
Poids	kg		40	

Machines d'atelier

Perceuse d'établi



NE 13		
Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm	13
Cône de broche		B 16
Nombre de vitesses		5
Vitesses	tr/min	500 - 4500
Course de broche	mm	100
Descente micrométrique	mm/tr	-
Descente automatique	mm/tr	-
Distance broche colonne	mm	185
Diamètre de la colonne	mm	80
Puissance moteur	kW	0,37
Poids	kg	55

Perceuse d'établi



NE 220 V		
Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm	20/23 A
Cône de broche		CM 2
Nombre de vitesses		Variateur électronique
Vitesses	tr/min	50 - 4400
Course de broche	mm	100
Descente micrométrique	mm/tr	-
Descente automatique	mm/tr	-
Distance broche colonne	mm	210
Diamètre de la colonne	mm	80
Puissance moteur	kW	0,75
Poids	kg	72

Machines d'atelier

Perceuse taraudeuse d'établi à variateur électronique



NT 223

Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm	20/23 A
Capacité de taraudage		M2 - M12
Cône de broche		CM 2
Nombre de vitesses		Variateur électronique
Vitesses	tr/min	50 - 4400
Course de broche	mm	100
Descente micrométrique	mm/tr	-
Descente automatique	mm/tr	-
Distance broche colonne	mm	210
Diamètre de la colonne	mm	80
Puissance moteur	kW	0,75
Poids	kg	85

Machines d'atelier

Perceuse à colonne



NC 220V

Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm	20/23 A
Cône de broche		CM 2
Nombre de vitesses		Variateur électronique
Vitesses	tr/min	50 - 4400
Course de broche	mm	100
Descente micrométrique	mm/tr	-
Descente automatique	mm/tr	-
Distance broche colonne	mm	200
Diamètre de la colonne	mm	100
Puissance moteur	kW	0,75
Poids	kg	160

Machines d'atelier

Perceuse et perceuse taraudeuse à colonne



NC 320V		
Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm	32 A
Cône de broche		CM 3
Nombre de vitesses		Variateur électronique
Vitesses	tr/min	80 - 3000
Course de broche	mm	125
Descente micrométrique	mm/tr	-
Descente automatique	mm/tr	Opt. électromagnétique
Distance broche colonne	mm	235
Diamètre de la colonne	mm	1000
Puissance moteur	kW	1,1
Poids	kg	270

Perceuse fraiseuse



NF 320		
Capacité de perçage - Acier 60 kg	mm	32 B
Cône de broche		SA 30 ou CM 3
Nombre de vitesses		10
Vitesses	tr/min	180-3500
Course de broche	mm	125
Descente micrométrique	mm/tr	incluse
Descente automatique	mm/tr	-
Distance broche colonne	mm	235
Diamètre de la colonne	mm	100
Puissance moteur	kW	1,1/1,75
Poids	kg	270

Machines d'atelier

Perceuses

	Moteur	1.5 HP
		3 Phase
	Broche au CM	MT3 OR R8
	Course de la broche	130 mm
	Course transversale de la tête	170 mm
	ø de la colonne	115 mm
	Taraudage	16 mm
		5/8"
	Capacité de fraise frontale	76 mm (3")
	Capacité de fraise en bout	20 mm (3/4")
	Capacité de forage	32 mm
		1 1/4"

Capacité

Acier	Forage	32 mm (1 1/4")
	Fraisage	76 mm (3")
	Fraise en bout	20 mm (3/4")
Option	Taraudage	16 mm (5/8")
Aluminium		32 mm (1 1/4")

Vitesse de broche (RPM)	
1ère vitesse	60HZ 150~3000 50HZ 125~2500
2ème vitesse	60HZ 75~3000 50HZ 62~2500
Table de travail	730 x 210 mm
Course longitudinale	430 mm
Course transversale	185 mm
Nombre de rainure	4
Dimension des rainures T	16 x 26 mm
Longueur - largeur - hauteur	800 x 737 x 1143 mm
Poids net	270 / 300 kgs

Option : socle



Capacité de 23 à 32 mm		NF 23 EN	NF 320 EN	PF 32 EN
Capacité de perçage acier 60 kg		23	32	32
Capacité de fraisage conseillé		23	35	35
Cône de broche		CM2	SA30	SA30
Course de broche		100	125	150
Course long/trans.		250 x 130	450 x 160	400 x 220
Vitesses	Nombre	8	10	infinies
	Tours/mm	220 à 4000	180 à 3500	120 à 5000
Surface de table (mm)		400 x 220	600 x 240	660 x 305
Puissance moteur Kw		0,75	1,1/1,75	1,1
Passage broche colonne		210	235	300
Poids en Kg		130	270	325



PF 32

Machines d'atelier

Fraiseuse maximart 4VS



Descriptif et accessoires standard :

Construction robuste et rigide en fonte MEEHANITE

Glissières trempées et rectifiées

Table de travail trempée et rectifiée

Roulements de broche type CP 4

Système complet de lubrification

Avance automatique sur axe X

Bac récupérteur de liquide

Serrage automatique du porte-outils

Lubrification automatique des glissières

Protection des glissières

Lecture digitale sur les 3 axes

Variateur de vitesse de broche

Caractéristiques techniques :

Dimensions de la table	1370 x 254 mm
Rainures en T	3 x 16 mm
Courses X -Y - Z	835 x 400 x 420 mm
Course du bras coulissant	680 mm
Puissance du moteur de broche	5 HP
Vitesse de la broche	50 à 3550 tr/min.
Cône de la broche	40 (DIN 2080)
Course de fourreau de la broche	127 mm
Avances automatiques du fourreau	0,04 - 0,08 - 0,15 mm/tour
Poids de la machine	1400 kg

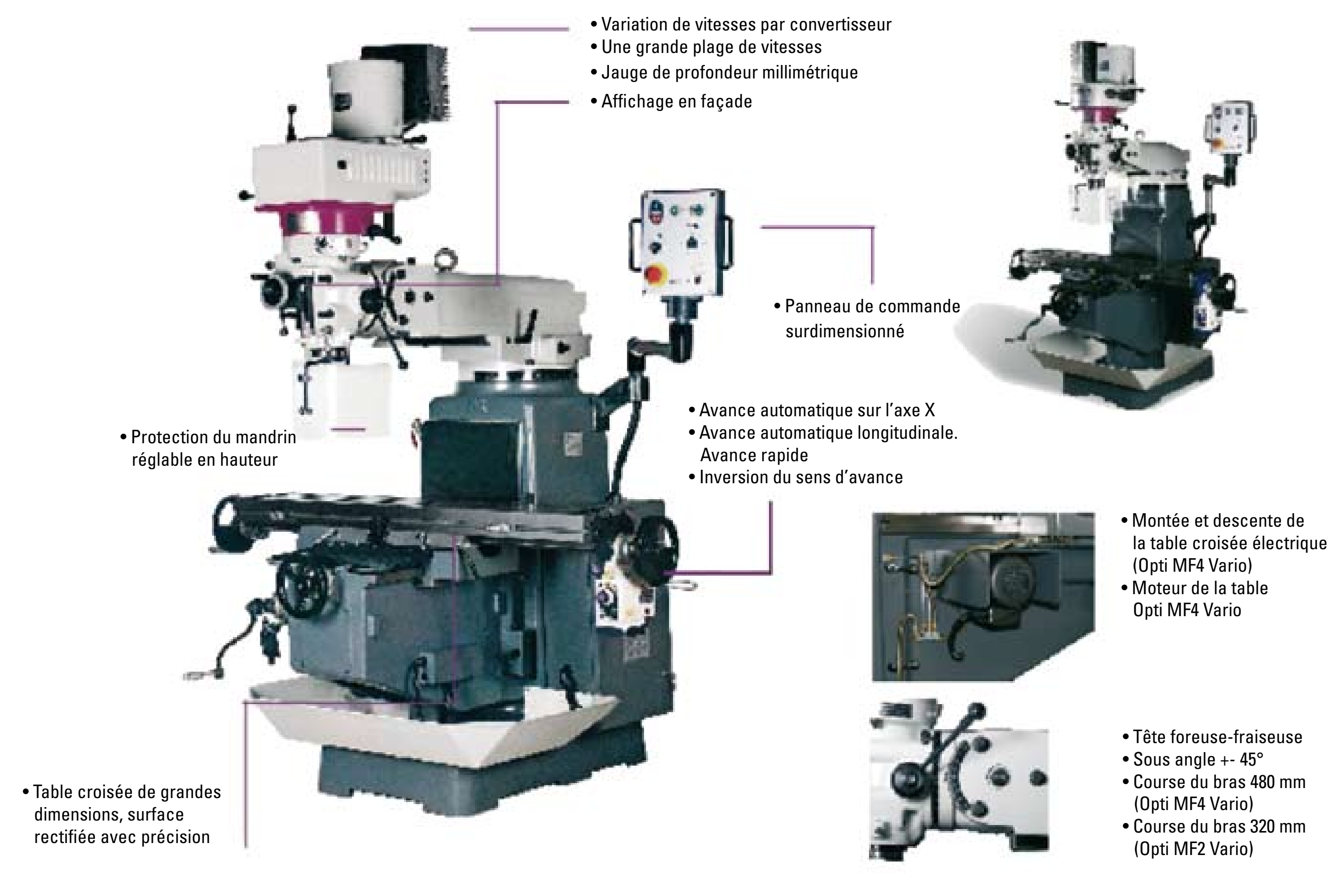
Options :

1 étau de fraisage avec base tournante avec largeur de mors 125 mm

1 mandrin à pince ER32 + 1 coffret de pinces cap. 3 à 20 mm

Machines d'atelier

Fraiseuses



MF 2 - MF 4

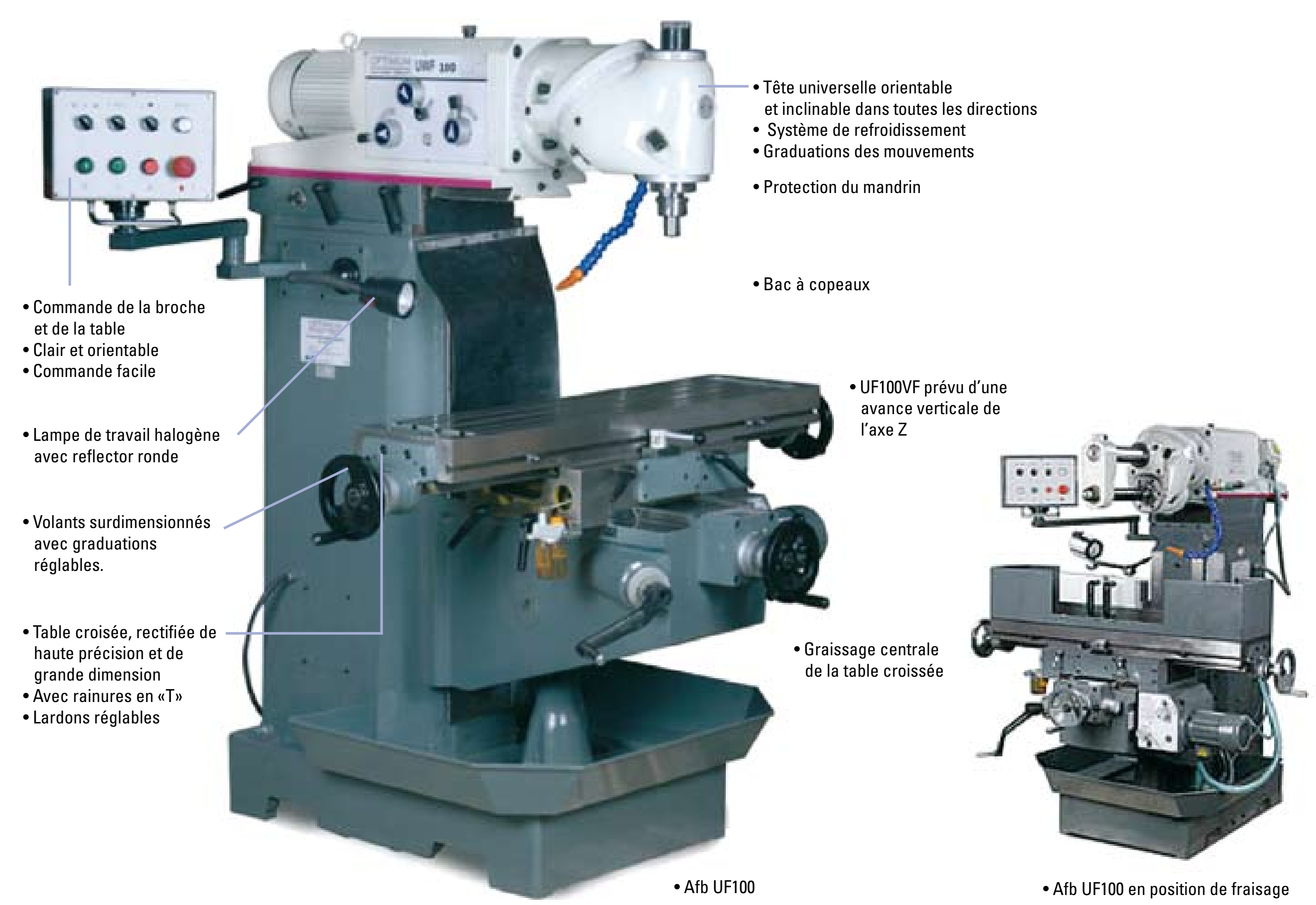
Fraiseuses Multifonctions, exécution robuste pour les professionnels. Une machine aux applications multiples. Exécution en fonte robuste assurant rigidité et précision. Table croisée de grandes dimensions, surface rectifiée avec précision. Toutes les glissières de directions sont trempées. Glissières rectangulaires stables pour les axes X et Z. Inversion du sens de rotation pour le filetage. Une précision de rotation assurée par roulements coniques de très haute qualité, < 0,01 mm mesurée sur l'axe de la broche. Une broche de perçage et de fraisage réglable en plusieurs positions. Broche de fraisage pivotante à 360° et orientable à 180°. Avance longitudinale automatique. Butée de perçage réglable avec graduations millimétriques et affichage en façade. Montée et descente électrique de la table. Interrupteur de sécurité pivotant au moteur, bouton d'arrêt d'urgence. Système d'arrosage de série. Etabli motorisé.
Livré de série avec : système d'arrosage, bac à copeaux, avance automatique, pupitre de commande.
Remarque : MF4 pas livrable en 3 x 220V. Seulement possible avec transformateur supplémentaire 400-230V.
Voir accessoires fraiseuses.

Modèle		MF 2	MF 4
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Capacité perçage en fonte max.	mm	18	24
Capacité de perçage en acier max.	mm	16	20
Cap. surfaçage	mm	76/2,5	100/3,5
Cap. fraisage en bout	mm	12/6	20/6
Attach. de la broche (DIN2080, DIN69871)		ISO 40	ISO 40
Dimensions de la table	mm	1244 x 230	1370 x 255
Dimensions rainures en T	mm	16	16
Course table X -Y - Z manuel	mm	770 x 305 x 406	780 x 400 x 406
Régime	rpm	10 - 6500	9 - 6750
Avance automatique de la table	mm/omw	0,04 - 0,08 - 0,15	0,04 - 0,08 - 0,15
Col de cygne	mm	213 - 533	200 - 680
Distance broche/table	mm	57 - 463	40 - 446
Course tête	mm	320	480
Inclinaison tête	°	360	360
Rotation de la tête	°	45 - 0 - 45	45 - 0 - 45
Puissance moteur	kW	1,5	3,75
Course de broche	mm	127	127
Cap. table de fraisage	kg	230	275
Dimensions (Lo x La x H)	mm	1400 x 1450 x 2150	1500 x 1450 x 2200

Accessoires MF2 - MF4 - Description mm

Jeu de clammage SPW 14 Diviseur horiz. et vertic. Avance universelle autom. V250	Arbre ISO40-B16 Arbre fraise à surfacer ISO 40 Porte pince avec pinces ISO 40	Changement d'outils pneumatique

Fraiseuses



• Afb UF100

• Afb UF100 en position de fraisage

UF 100

La fraiseuse UF 100-UF 100 VF. Qualité par précision. Sa grande qualité et ses standards en font une machine de production. Grande variété d’applications, système de lubrication centrale. Conception robuste grâce au bâti en fonte Méhanite de grande qualité. Table croisée, rectifiée, de haute précision et de grandes dimensions.
Les glissières sont trempées et réglables par des lardons. Glissières queue d’aronde. Tête universelle orientable et inclinable dans toutes les directions. Pour travaux en position horizontale avec presse et cône morse pour les disques de fraises. Roulements de glissières réglables. Interrupteur avec protection moteur, inverseur de rotation droite/gauche, arrêt d’urgence. UF100VF est équipée d’une avance verticale sur l’axe Z.
Remarque : UF 100 pas livrable en 3 x 220 V. Seulement possible avec transformateur supplémentaire 400 - 230V.
Livré de série avec : Jeu de pinces avec 8 pinces ISO 40 (4-5-6-8-10-12-14-16 mm), adaptateur ISO 40 - B 16, adaptateur ISO 40 - MK3, pour le travail en position horizontale avec bride et avec adaptation pour fraise à surfacer, roulements réglables, groupe d’arrosage, lampe de travail, l’étau, clefs de service. Voir accessoires fraiseuses.

Modèle		UF 100	UF 100 VF
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Capacité perçage en fonte max.	mm	22	22
Capacité de perçage en acier max.	mm	18	18
Cap. surfaçage	mm	85	85
Cap. fraisage en bout		16	16
Attachement de broche (DIN, DIN69871)	mm	ISO 40	ISO 40
Dimensions de la table	mm	1120 x 260	1120 x 260
Dimensions rainures en T/Dist.	mm	63/14	63/14
Course table X -Y - Z manuel	mm	600 x 270 x 430	600 x 270 x 430
Régime	rpm	40 - 1600	40 - 1600
Vitesse avance table	mm/min.	18 - 310	18 - 310
Poids admissible sur la table	kg.	350	350
Course tête	mm	630	630
Inclinaison tête	°	360	360
Orientation de la tête	°	360	360
Puissance moteur	kW	2,2	2,2
Dimensions (Lo x La x H)	mm	1655 x 1325 x 1730	1655 x 1325 x 1730
Poids	kg.	1350	1350

Accessoires UF 100 - Description mm

Jeu de clammage SPW 12 Etau FMS 150	Arbre ISO40 - B16 Arbre fraise à surfacer ISO 40	Set avec pinces ISO 40 en houder Changement d’outils pneumatique

Machines d'atelier

Tours à métaux



D250 x 400 / 550

Machine très accessible, de qualité supérieure et de haute précision, conçues pour l'utilisateur exigeant. Modèle «Vario» avec variateur de vitesses électronique «Made in Germany». Idéal pour les passionnés de modélisme et bricoleurs avertis. Banc prismatique en fonte trempée par induction, stocké au moins 6 mois (HRC 42-52) et rectifié précisément.
Précision de rotation du nez de broche < 0,009 mm. Fabrication de très haute précision. Equipé de chariots longitudinal, transversal et supérieur. Protection contre des copeaux au dessus du chariot supérieur. Equipé d'une vis mère pour le filetage ou le déplacement longitudinal automatique. Roulements coniques en qualité P5. Axe trapézium. Roulements de pression.
Broche trempée équipée de 2 roulements coniques réglables. Jeu de pignons pour un plus grand plage de filetage. Protection du mandrin. Réglage latéral de la poupée mobile +/-5 mm pour le tournage conique fin. Inversion de rotation droite/gauche. Interrupteur de sécurité conforme aux normes basse tension IP54 avec arrêt d'urgence «coup de poing». Produit selon les normes DIN 8606 (normes outillage)
Livré de série avec : mandrin 3 mors 125 mm, pointe fixe MK2 et MK3, protection du mandrin, preneur, HSS burin, carter arrière, bac à copeaux, tourelle 4 positions, clefs de service, jeu de pignons (10 pièces de 0.4 mm à 3 mm et 10-44 G/inch)

Modèle		D 250 x 400 Vario	D 250 x 550 Vario
Voltage	V	230	230
Haut. des pointes	mm	125	125
Dia max usinable	mm	250	250
Dist. entre les pointes	mm	450	550
Larg. du banc	mm	135	135
Alésage de broche	mm	21	21
Cône morse de la broche	MK	3	3
Course four. poup. mob.	mm	70	70
Régime de la broche	tpm	20 - 2500	20 - 2500
Avance longitudinale	mm/O	0,1/0,2	0,1/0,2
Filetage-métrique	mm/O	0,4-3,5	0,4-3,5
Course chariot supérieur	mm	70	70
Course char. transversal	mm	110	110
Puissance moteur	W	750	750
Haut. max. tourelle	mm	13	13
Dimensions (Lo x La x H)	mm	865 x 500 x 500	1015 x 500 x 500
Poids	kg	112	125

Tour à métaux de précision

Tour de haute précision - Modèle PRINCE 1330-1340

Accessoires standards :

- Banc rigide de construction en fonte
- Glissières en fonte trempées et rectifiées
- Broche et pignons rectifiés et trempés
- Nez de broche CAMLOCK
- Boîte de filetage
- Boîte d’avance automatique
- Système complet de lubrification
- Faux plateau pour mandrin 3 mors
- Tourelle 4 positions
- Indicateur de filetage
- Pointe sèche



Options :

Rompu
Mandrin 3 mors an acier ø 150 mm
Lunette fixe (5-80 mm) à galets
Lunette à suivre (5 à 80 mm) à galets
Pointe tournante CM 3
Tôle de protection située à l’arrière de la machine
Tourelle à changement rapide
Plateau 4 mors indépendant ø 200
Butée micrométrique

Modèles		1330	1340
Hauteur des pointes		165 (6.5)	
Diamètre maxi usinable		330 (13)	
Diamètre sous le rompu		190 (7.5)	
Diamètre tour. sur chariot		510 (20)	
Distance entre pointes		750 (30)	1000 (40)
Largeur du banc		150 (6)	
Nez de broche Camlock		D-1-4	
Alésage de broche		35 (1.375)	
Vitesses	Nombre	8	16-OPTIONAL
	RPM	105-2000	53-2000
Cône morse de la broche		M.T. No. 4	
Cône de la poupée mobile		M.T. No. 3	
Largeur du lit		185 (7.3)	
Longueur du lit		1380 (54.25)	1650 (65)
Course du chariot transversal		145 (5.7)	
Course du chariot supérieur		95 (3.75)	
Filetage WW		32 (in.) 24(mm) 36-optional	
Filetage WW		4-56 (in.) 4-28 (mm) 4-72 optional	
Filetage métrique		14 (in.) 18 (mm) 31-optional	
Filetage métrique		0.5-6.0 mm (in.) 0.45--7.0 mm (mm) 0.2-7.0 mm-optional	
Filetage diamétral pitch		21 optional	
Filetage DP		8--44 D.P.-optional	
Fieltage module		18-optional	
Filetage module		0.3--3.5 mm-optional	
Avance longitudinale		0.038-0.254(0.0015-0.01) 0.02--0.520(0.0008-0.0205)-optional	
Avance transversale		0.012-0.090(0.0005-0.0035) 0.006-0.170(0.00023-0.0067)-optional	
Moteur	Standard	2.25KW (3HP)	
	Optional	2.25/1.12KW (3/1.5HP)	
	Varispeed	1.5KW (2HP)	
Varispeed YASKAWA inverter		V7 (2.2KW)	
Dimensions	Longueur	1625 (64)	1930 (76)
	Largeur	760 (30)	
	Hauteur	1478 (58) 1623 (64)-CE	
Poids net (Approx. kgs)		620	670

Machines d'atelier

Tour à métaux de précision

Tour de haute précision - Modèle CHAMPION 1530 VS - 1540 VS - 1550 VS

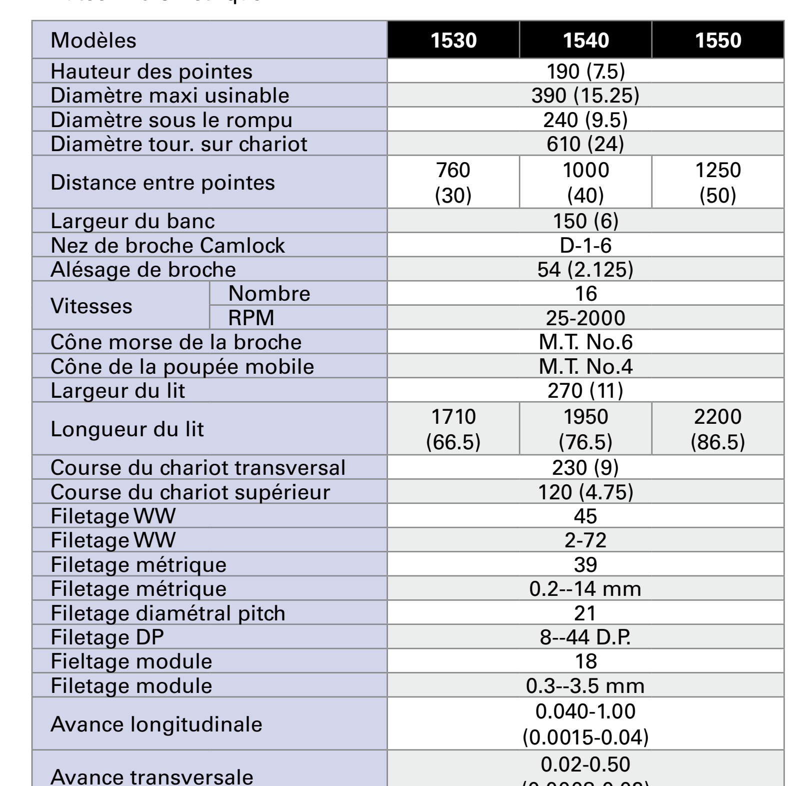
Caractéristiques principales et accessoires standards :

- Tour de fabrication rigide
- Glissières trempées et rectifiées
- Variateur de la vitesse de rotation avec affichage digital
- Broche et pignons trempés et rectifiés
- Nez de broche CAMLOCK
- Lampe basse tension (en option)
- Système complet de lubrification
- Plateau pour mandrin 3 mors
- Tourelle 4 positions
- Indicateur de filetage
- Pointe fixe
- Machine aux normes CE



Options :

Rompu
Mandrin 3 mors an acier ø 230 mm
Lunette fixe (5 à 113 mm) à galets
Lunette à suivre (5 à 115 mm) à galets
Pointe tournante CM 4
Tôle de protection située à l'arrière de la machine
Tourelle à changement rapide type B montée sur la machine
Lecture digitales sur les 2 axes (FAGOR)
Butée micrométrique



Modèles		1530	1540	1550
Hauteur des pointes		190 (7.5)		
Diamètre maxi usinable		390 (15.25)		
Diamètre sous le rompu		240 (9.5)		
Diamètre tour. sur chariot		610 (24)		
Distance entre pointes		760 (30)	1000 (40)	1250 (50)
Largeur du banc		150 (6)		
Nez de broche Camlock		D-1-6		
Alésage de broche		54 (2.125)		
Vitesses	Nombre	16		
	RPM	25-2000		
Cône morse de la broche		M.T. No.6		
Cône de la poupée mobile		M.T. No.4		
Largeur du lit		270 (11)		
Longueur du lit		1710 (66.5)	1950 (76.5)	2200 (86.5)
Course du chariot transversal		230 (9)		
Course du chariot supérieur		120 (4.75)		
Filetage WW		45		
Filetage WW		2-72		
Filetage métrique		39		
Filetage métrique		0.2--14 mm		
Filetage diamétral pitch		21		
Filetage DP		8--44 D.P.		
Fieltage module		18		
Filetage module		0.3--3.5 mm		
Avance longitudinale		0.040-1.00 (0.0015-0.04)		
Avance transversale		0.02-0.50 (0.0008-0.02)		
Moteur	Standard	5.5 KW (7.5HP)		
	Optional	-		
	Varispeed	5.5 KW (7.5HP)		
Varispeed YASKAWA inverter		F7 (5.5KW)		
Dimensions	Longueur	1970 (77)	2210 (87)	2515 (99)
	Largeur	1016 (40)		
	Hauteur	1600 (63) 1752(69)-CE		
Poids net (Approx. kgs)		1000	1150	1300

Tour de précision

Tour de précision - Modèle MAJOR 2060 VS - 2080 VS - 20120 VS

Accessoires standard

- Banc rigide de construction en fonte
- Variateur de vitesse
- Glissières en fonte trempées et rectifiées
- Broche et pignons rectifiés et trempés
- Nez de broche CAMLOCK
- Boîte de filetage
- Boîte d'avance automatique
- Système complet de lubrification
- Faux plateau pour mandrin 3 mors
- Tourelle 4 positions
- Indicateur de filetage
- Pointe sèche



Options :

Machine en version VS
Lecture digitale 2 axes
pour entre-pointe 1500 mm
pour entre-pointe 2000 mm
pour entre-pointe 3000 mm
Tourelle porte-outils à changement rapide + 4 porte-outils
Jeu complet d'outils de coupe réf. UKF 2 incluant
1 bloc porte-lame de tronçonnage + 1 lame de tronçonnage

- 10 plaquettes de tronçonnage largeur 3 mm
- 1 porte-outil de filetage extérieur + 40 plaquettes à 55°
- de 48 - 16 F/pouce jusqu'à 14-8 F/pouce
- 40 plaquettes de ISO 60° - 1,5/UN - 48-16 F/pouce jusqu'à
- ISO 60° - 7,75-3/UN 14-8 F/pouce
- 90 plaquettes à profil plain ISO 60° pas de 0,5 à 3 mm
- 130 plaquettes à profil plein UN 60° pas UN 8 F/pouce à UN 32 F/pouce
- 1 kit de P.O. d'alésage ø 8-10-12-16 mm + 10 plaquettes CLMT 09T308
- 1 P.O. PCLNR pour tournage extérieur + 10 CNR 120408

Plateau 4 mors indépendant ø 400
Butée micrométrique

Modèles		MAJOR 2040, 2060, 2080, 20120
Hauteur des pointes		254 (10)
Diamètre maxi usinable		510 (20)
Diamètre sous le rompu		340 (13.5)
Diamètre tour. sur chariot		760 (30)
Distance entre pointes		2040, **1000** (40), 2060, **1500** (60) 2080, **2000** (80), 20120, **3000** (120)
Largeur du banc		220 (8.7)
Nez de broche Camlock		D-1-8
Alésage de broche		80 (3.125)
Vitesses	Nombre	16
	RPM	20-1600
Cône morse de la broche		M.T. No.7
Cône de la poupée mobile		M.T. No.5
Largeur du lit		345 (13)
Longueur du lit		2040, 2110 (83), 2060, 2670 (105), 2080, 3175 (125), 20120, 4190 (165)
Course du chariot transversal		265 (10.5)
Course du chariot supérieur		130 (5.1)
Filetage WW		45
Filetage WW		2-72 T.P.I
Filetage métrique		39
Filetage métrique		0.2-14 mm
Filetage diamétral pitch		21
Filetage DP		8-44 D.P.
Fieltage module		18
Filetage module		0.3-3.5 mm
Avance longitudinale		0.04-1.0 (0.0015-0.04)
Avance transversale		0.02-0.5 (0.0008-0.02)
Moteur	Standard	7.5KW (10HP) 9.375KW (12.5HP)-120" Series
	Optional	9.375KW (12.5HP)-40" 60"80" Series
	Varispeed	7.5KW (10HP) 9.375KW (12.5HP)-120" Series
Varispeed YASKAWA inverter		G7(7.5KW) G7(9.375KW)-120" Series
Dimensions	Longueur	2040, 2388 (94), 2060, 2947 (116) 2080, 3455 (136), 20120, 4470 (176)
	Largeur	1100 (44)
	Hauteur	1778 (70) 1928 (76)-CE
Poids net (Approx. kgs)		2000/2200/2500/3500



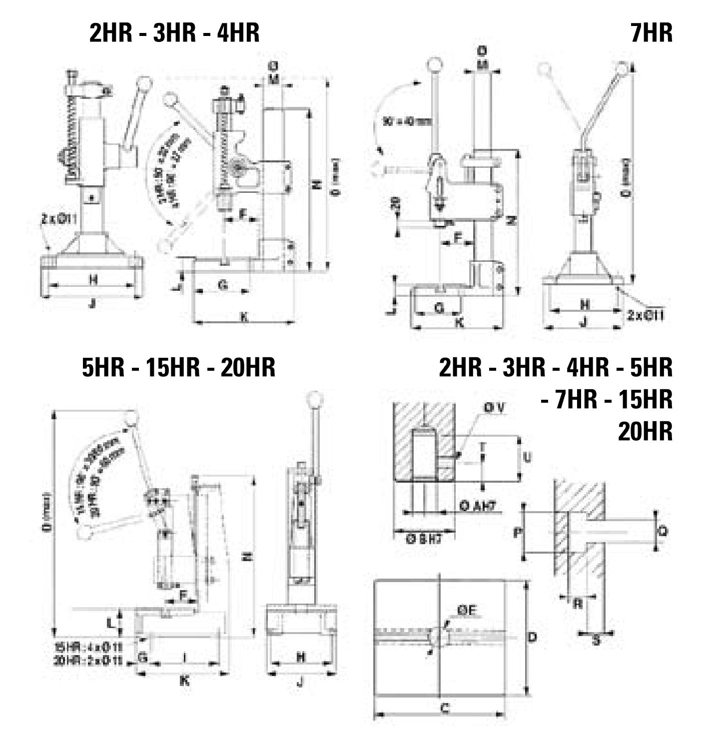
Machines d'atelier

Presses manuelles d'établi



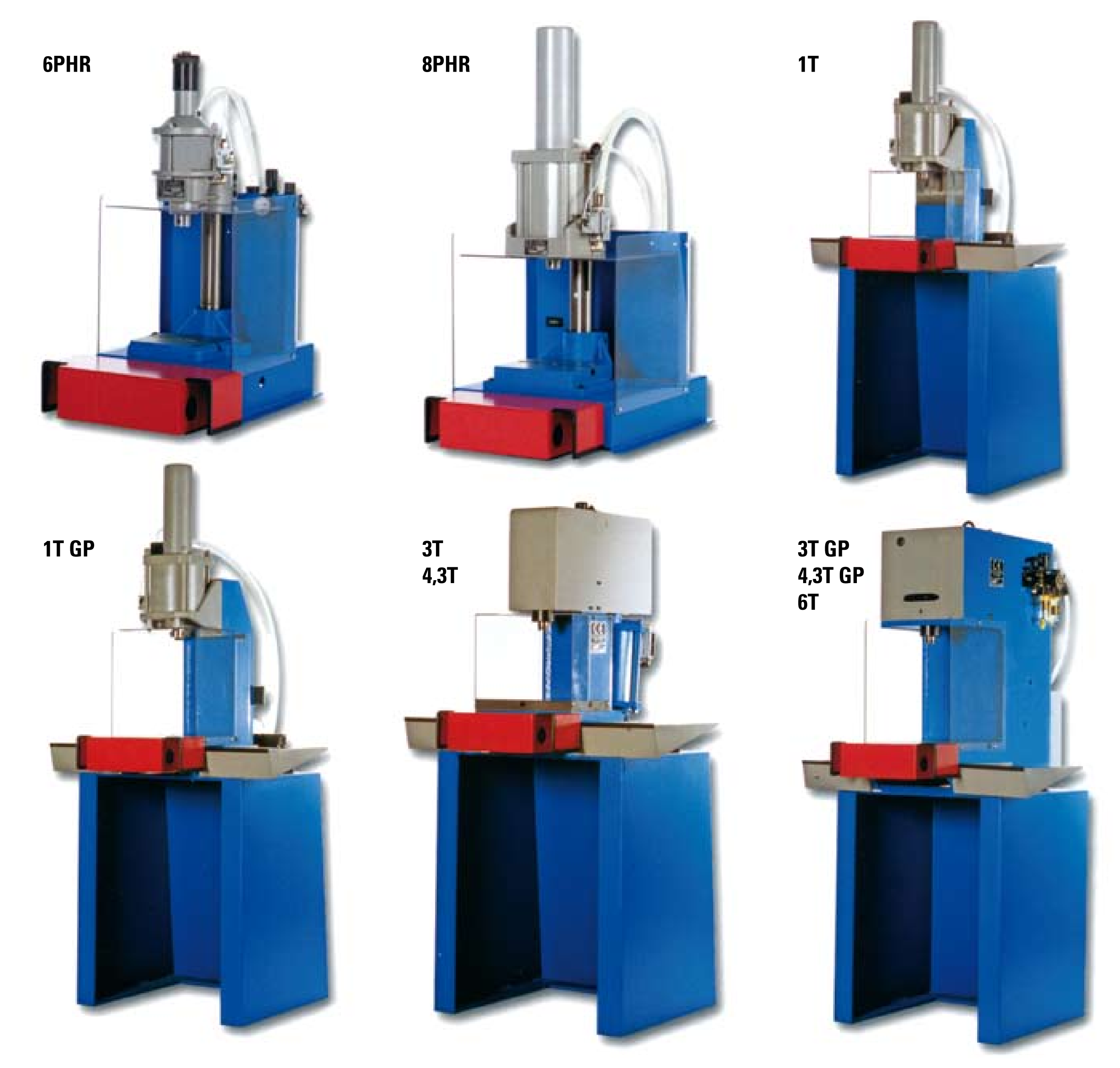
	2HR	3HR	4HR	5HR	7HR	15 HR	20HR	15HR LP	20HR LP
Presses à crémaillère	▼	▼	▼						
Presses à genouillère				▼	▼	▼	▼	▼	▼
Puissance	200 kg	400 kg	600 kg	500 kg	700 kg	1500 kg	2000 kg	1500 kg	2000 kg
Course	0->50 mm	0->80 mm	0->100 mm	0->50 mm	40 mm	30->60 mm	60 mm	30->60 mm	60 mm
Hauteur libre	54->200 mm	35->270 mm	46->280 mm	42->185 mm	35->260 mm	60->250 mm	120->280 mm	220 mm	250 mm
Profondeur col de cygne	72 mm	80 mm	95 mm	72 mm	95 mm	102 mm	130 mm	220 mm	250 mm
Poids	8 kg	17 kg	25 kg	9 kg	25 kg	32 kg	65 kg	5 kg	70 kg

	2HR	3HR	4HR	5HR	7HR	15HR	20HR	15HR LP	20HR LP
A	10	14	16	10	14	16	16	16	16
B	20	30	35	20	30	40	45	40	45
C	100	130	160	100	160	200	220	200	220
D	70	118	145	70	145	180	200	180	200
E	14	14	14	14	14	32^{h7}	32^{h7}	32^{h7}	32^{h7}
F	72	65	80	72	80	100	130	220	250
G	84	127	138	84	138	45	225	72	72
H	60	165	200	60	200	175	175	160	160
I	-	-	-	-	-	205	-	330	395
J	100	195	240	100	240	200	220	190	190
K	165	210	250	165	250	285	350	490	560
L	45	30	31	45	31	87	80	119	138
M	-	40	50	-	50	-	-	-	-
N	327	380	400	327	400	495	650	563	710
O	470	600	650	581	700	880	990	990	1045
P	-	15.5	15.5	-	15.5	21	21	21	21
Q	-	8	8	-	8	12	12	12	12
R	-	7.5	7.5	-	7.5	9	9	9	9
S	-	10	10	-	10	9	9	9	9
T	10	12	12	10	12	12	12	12	12
U	23	26	26	23	26	26	26	26	26
V	M6	M8	M8	M6	M8	M8	M8	M8	M8



Machines d'atelier

Presses pneumatiques



		6 PHR	8 PHR	1T	1T GP	3T	4,3 T	3T GP	4,3 T GP	6T
Puissance	kg	360	700	1000	1000	A=3000 B=1900	4300	A=3000 B=1900	4300	6000
Course	mm	0->50	0->100	0->100	0->100	A=0->54 B=0->69	0->40	A=0->54 B=0->69	0->40	0->50
Hauteur libre	mm	20->250	20->260	140->200	300	A=180 B=195	175	A=295 B=310	290	290
Profondeur col de cygne	mm	95	95	100	180	110	110	180	180	180
Poids	kg	25	50	125	150	150	150	200	200	230
Vitesse descente	mm/ sec.	150	130	100	100	A=48 B=75	36	A=48 B=75	36	40
Consommation d'air	L	1	2,5	3,5	3,5	5,2	5,2	5,2	5,2	9,8

Machines d'atelier

Presses mécaniques







	25 t	45 t	80 t
Puissance	25 t	45 t	80 t
Course variable	5 -> 75 mm	6 -> 100 mm	8 -> 120 mm
Hauteur libre	300 mm	350 mm	400 mm
Prof. col de cygne	200 mm	220 mm	300 mm
Nombre de cycle/mn	140	130	100
Réglage de la vis rotule	0 -> 60 mm	0 -> 70 mm	0 -> 100 mm
Dimension du coulisseau	240 x 170 mm	350 x 250 mm	580 x 350 mm
Alésage du coulisseau	ø 38^{h7} x 55 mm	ø 50^{h7} x 65 mm	ø 50^{h7} x 100 mm
Puissance du moteur	2.2 kw	5.5 kw	5.5 kw
Consommation air pour un cycle	0.7 l	0.9 l	0.7 l
Dimension de la table	550 x 400 x 48 mm	650 x 430 x 57 mm	850 x 600 x 67 mm
Poids	1400 kg	3100 kg	5000 kg

Equipement standard

- Commande bi-manuelle de sécurité
- Bâti inclinable à 20°
- Graissage centralisé
- Compteur à 8 chiffres sans remise à zéro
- Compteur à 6 chiffres avec remise à zéro
- Fonctionnement au coup par coup ou à la volée
- Réglage avec ou sans moteur
- Ejecteur positif dans le coulisseau
- Vérins équilibreurs (sauf 25t)
- Déblocage hydraulique du coulisseau au point mort bas (sauf 25t)
- Décrabotage pneumatique du changement de course (80t)

Options :

- Variateur de vitesse
- Barrage immatérielle
- Ecran mobile
- Commande par pédale
- Coin de déblocage du coulisseau au point mort bas (25t)
- Pot de dévétissage
- ...

25 t

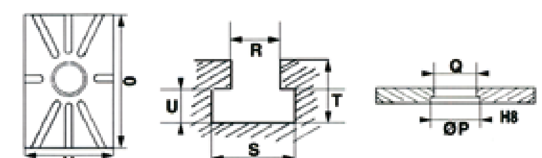
	A1	A2
5	262	267
13	258	271
24	252	276
34	248	282
44	242	286
53	238	291
61	234	295
67	231	298
71	229	300
74	227.5	301.5
75	227	302

45 t

	A1	A2
6	299	305
14	295	309
26	289	315
39	282	321
50	277	327
61	271	332
71	266	337
79	262	341
86	259	345
92	256	348
97	253.5	350.5
99	251.5	351.5
100	252	352

80 t

	A1	A2
8	332	340
18	328	346
32	321	353
46	314	360
60	306	366
73	300	373
85	295	380
95	290	385
104	285	389
111	282	393
116	279	395
119	278	397
120	278	398



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
25 t	200	302	848	48	48	1050	1040	240	270	1215	2050	475	850	400	550	168	150	16	28	22	12
45 t	220	352	890	57	57	1210	1200	220	380	1300	2450	575	930	430	650	168	150	16	28	22	12
80 t	300	400	900	-	67	1250	1500	320	440	1340	2750	750	1210	595	850	220	200	18	32	25	14

Machines d'atelier

Presses d'atelier



Presses à commande manuelle

Modèle	Max T	mm/sec	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	kg
FP 20-AA/AR	20	9,0/3,0	1000	600	140	215	90	50	1850	880	520	145
HP 20-AR	20	3,00	1000	600	140	215	90	50	1850	880	520	143
HP 20-AA/AR	20	9,0/3,0	1000	600	140	215	90	50	1850	880	520	144
HP 25 Junior	25	3,00	960	600	140	145	90	50	1850	880	520	143
HP 25	25	10,4/1,1	860	640	160	180	100	60	1790	1070	550	206
HP 40	40	6,7/0,7	830	840	200	180	125	60	1830	1350	620	315
HP 60	60	3,8/0,4	765	1000	255	200	165	85	1960	1540	680	620
HP 100	100	2,1/0,2	825	1100	345	200	225	110	2440	1670	720	928
HP 125	125	2,1/0,2	895	1100	420	200	225	110	2170	1800	720	1200

HP : commande manuelle

FP : commande par pédale

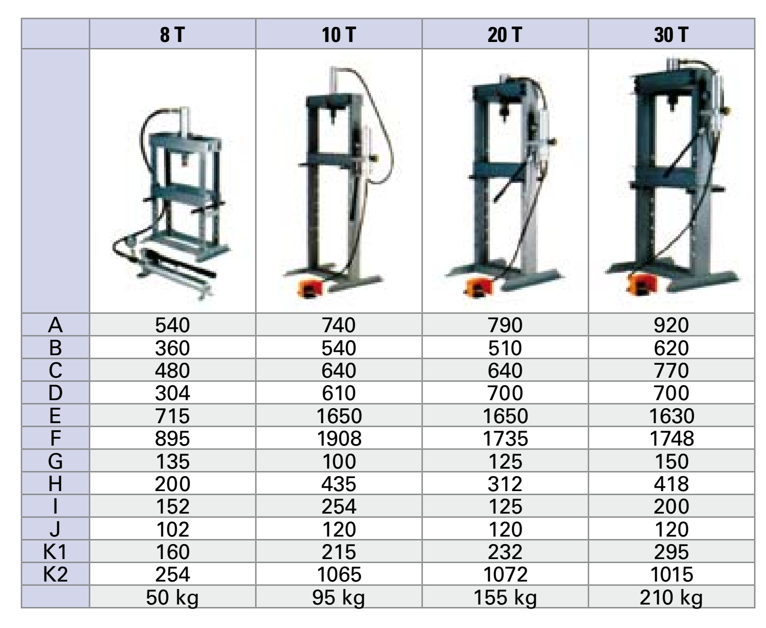
Presses à commande manuelle 30T

	kck-30A
Force	30
Mesures mm	
A largeur	670
B socle	650
C longueur	1750
D épaisseur	120
E largeur interieure	550

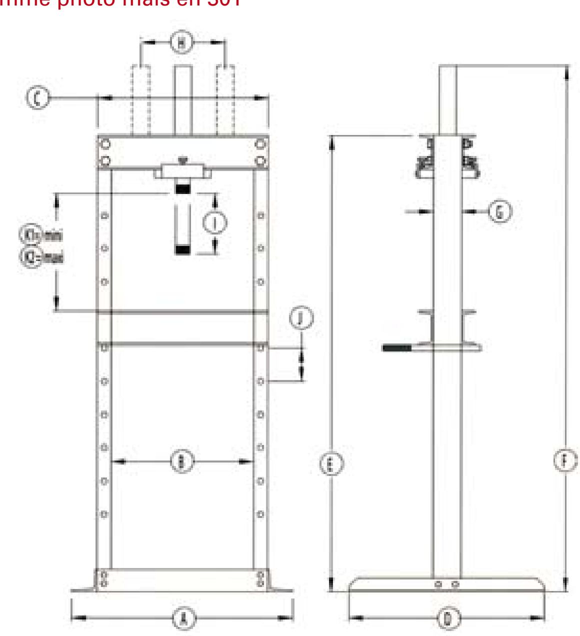
Presses à commande manuelle 30T

	kck-30A
G1 min	180
G2 max	630
R1 course hydraulique	95/120
R2 course vis extension	75
R Course totale	170
Poids kg	137

comme photo mais en 30T



	8 T	10 T	20 T	30 T
A	540	740	790	920
B	360	540	510	620
C	480	640	640	770
D	304	610	700	700
E	715	1650	1650	1630
F	895	1908	1735	1748
G	135	100	125	150
H	200	435	312	418
I	152	254	125	200
J	102	120	120	120
K1	160	215	232	295
K2	254	1065	1072	1015
	50 kg	95 kg	155 kg	210 kg



Machines d'atelier

Presse d'atelier hydraulique

Presse d'atelier hydraulique à moteur
Modèle DPM 1070-100

Caractéristiques techniques :

Puissance presse	kN	1000
Pression max.	bar	263
Course	mm	300
Diamètre du piston	mm	220 x 160
Puissance moteur	kW	7,5
Vitesse d'avance	mm/sec	8
Vitesse de travail	mm/sec	5
Vitesse de retour	mm/sec	10
Poids	kg	2000
Dimensions L x l x H	mm	2160 x 1400 x 2280



Equipement standard :

- Bâti en acier soudé
- Fonctionnement facile
- Arrêt possible à n'importe quelle position
- Manomètre de pression
- Soupape de sécurité contre la surcharge
- Blocs V standard
- Hauteur de table réglable
- Approche fixe, vitesse de travail lente avec manette de contrôle spéciale
- Convenant pour la réglementation CE
- Manuel d'utilisation

Machines d'atelier

Presses de marquage



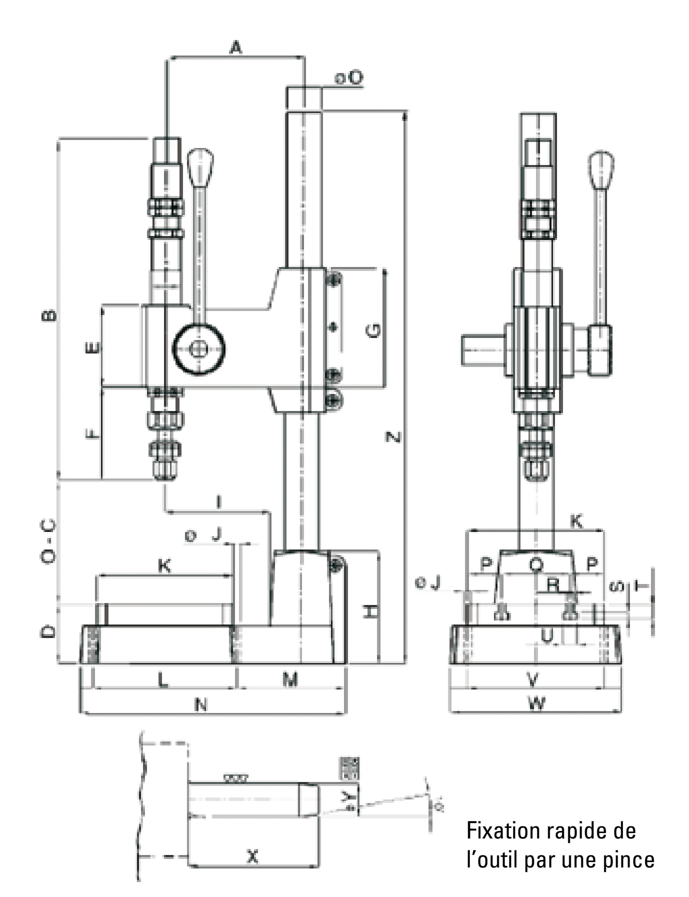


Presses manuelles de marquage

	PM 6	PM 30	PM 60
Puissance	600 kg	3t	6t
Course	25	40	40
hauteur libre	250	250	520
Prof. de col de cygne	100	140	195
Poids	11	31	103

Presses pneumatiques de marquage

	PM 6-P	PM 30-P	PM 60-P
Puissance	600 kg	3t	6t
Course	30	40	45
Hauteur libre	300	300	300
Prof. col de cygne	100	140	195
Poids	11	31	103



Fixation rapide de l'outil par une pince

	PM 6	PM 30	PM 60	PM 6-P	PM 30-P	PM 60-P
A	112	160	230	120	180	270
B	238	401	225	220	380	670
C	250	250	520	300	300	300
D	50	70	90	60	85	110
E	60	95	180	67	116	180
F	46	110	145	46,5	110	145
G	90	140	245	90	150	250
H	70	132	190	90	150	210
I	86	123	174	86	135	190
J	6,5	8,5	10,5	6,5	8,5	10,5
K	100	160	220	100	160	240
L	135	170	230	110	170	250
M	80	127	190	117	155	228
N	215	312	445	242	340	503
O	30	40	70	40	60	100
P	25	40	50	25	40	60
Q	50	80	120	50	80	120
R	6	8	12	6	8	12
S	6	8	9	9	10	13
T	15	18	22	15	18	22
U	12,5	16	21	12,5	16	21
V	90	160	230	110	164	250
W	130	200	280	140	200	300
X	27	38	48	27	38	48
Y	6	10	16	6	10	16
Z	500	650	1000	500	640	830

Outillage de marquage sur demande

Machines d'atelier

Cisailles à tôle

Bâti de la machine en ACIER laminé et forgé.
Toutes les pièces du mouvement forgées ou décolletées.
Lames en acier de qualité trempées et rectifiées.

A couteaux longs pour tôles minces

Type		D 20001	D 20010
Cisaille			
la tôle en acier doux	jusqu'à mm	4	5
le plat	jusqu'à mm	50 x 5	80 x 6
le rond	jusqu'à mm	13	13
Longueur des lames	env. mm	300	400

D 20001



Cisaille à tôle simple de 4 à 6 mm avec couteau pour fers ronds

Type		D 20005	D 20006	D 20007
Cisaille				
la tôle en acier doux	jusqu'à mm	4	5	6
le rond	jusqu'à mm	10	11	13
Longueur des lames	env. mm	120	150	180

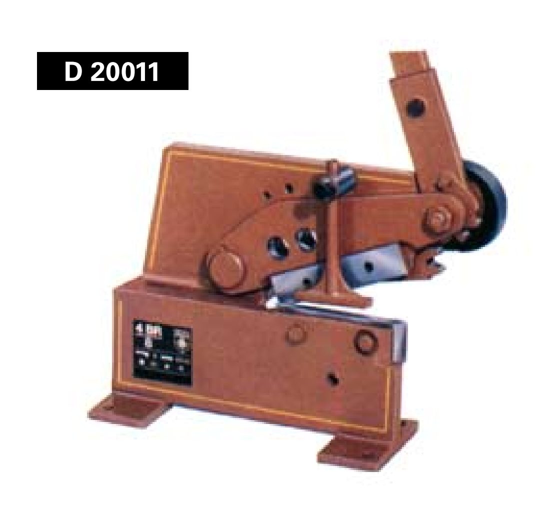
D 20006



Pour tôles de 8 mm. Coupes L et T en 2 ou 3 mouvements

Type		D 20011
Cisaille		
la tôle en acier doux	jusqu'à mm	8
le plat	jusqu'à mm	100 x 9
le rond et le carré	jusqu'à mm	20 ou 18
fers L et T en 2 ou 3 coupes	jusqu'à mm	40 x 40 x 6
Longueur des lames	env. mm	175

D 20011



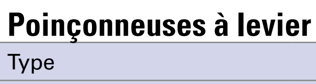
Cisailles de cimentier et poinçonneuses à levier

Cisailles de cimentier

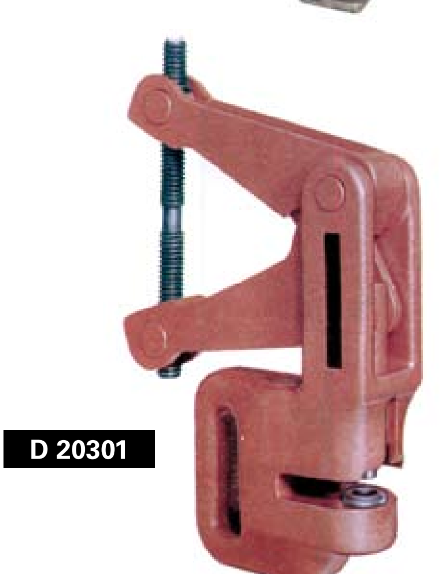
Grandeur	D 20403	D 20404
Fers à béton		
jusqu’à 45 kg/mm²	22	28
jusqu’à 65 kg/mm²	18	24
jusqu’à 85 kg/mm²	16	20
Fers carrés	19	25
Avec lame large spéciale		
Fers plats	30 x 12	50 x 12
Longueur des lames mm	35	50
Poids net kg		



Poinçonneuses à levier



Type		D 20302
Poinçonnement		
Des trous ronds	jusqu’à mm	ø 17 x 12
Dans la tôle acier doux	jusqu’à mm	12
Profondeur de la gorge	mm	50
Distance du centre à la face du porte-matrice env.	mm	19



Poinçonneuses à levier

Avec système de sécurité à ressort

Type		D 20201	D 20202	D 20203
Poinçonnement				
Des trous ronds	jusqu’à mm	ø 8	ø 12	ø 13
Dans la tôle acier doux	jusqu’à mm	ø 6,3	ø 8	ø 10
Avec outils spéciaux	jusqu’à mm	ø 18 en 3,5	ø 18 en 5,3	ø 22 en 5,8
Fer I dans l’aile DIN 1025	jusqu’à PN	-	120-140	120-180
Fer I dans l’âme	jusqu’à PN	80	80-220	80-280
Fer U dans l’aile DIN 1026	jusqu’à PN	-	-	120-220
Fer U dans l’âme	jusqu’à PN	65	65-160	65-280
Profondeur de la gorge	mm	90	120	150



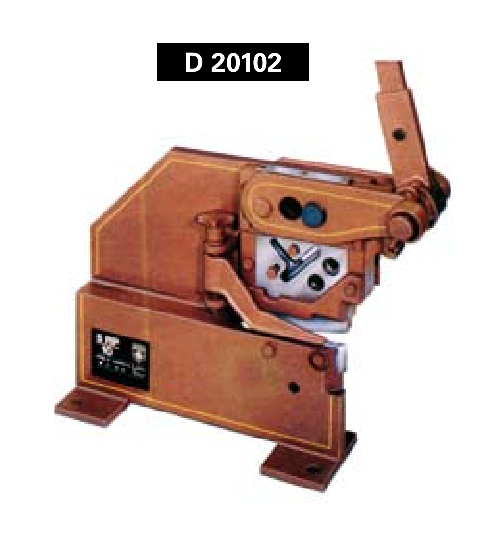
Machines d’atelier

Cisailles à tôle et cisailles poinçonneuses combinées

Cisailles à tôles

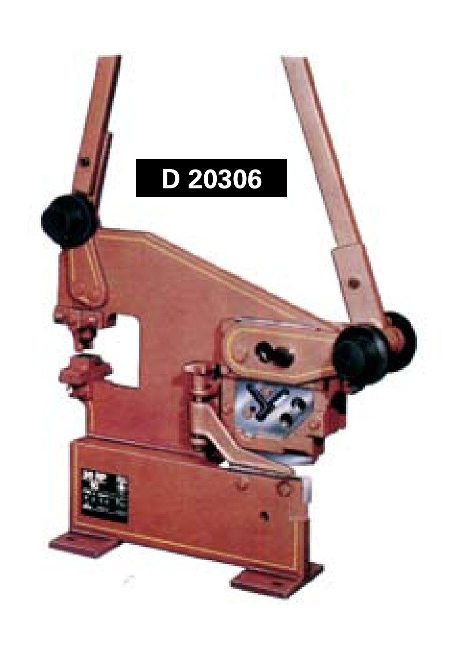
Avec couteaux pour fers ronds, carrés et profilés coupant cornières et fers T à angle droit.

Type		D 20102
Cisaille		
la tôle en acier doux	Jusqu’à mm	10
le plat	Jusqu’à mm	90 x 14
le rond et le carré	Jusqu’à mm	22-20
Fer L en équerre en 1 coupe	Jusqu’à mm	60 x 7
Fer T en équerre en 1 coupe	Jusqu’à mm	60 x 7
Fer L et T en 2 ou 3 coupes en équerre, en onglet et en encoche	Jusqu’à mm	80 x 8
Longueur des lames	env. mm	175



Cisailles-poinçonneuses combinées

Type		D 20304
Cisaille		
La tôle en acier doux	jusqu’à mm	6
Le plat	jusqu’à mm	70 x 6
Le rond	jusqu’à mm	13
Le carré	jusqu’à mm	-
Fer L en équerre en 1 coupe	jusqu’à mm	
Fer T en équerre en 1 coupe	jusqu’à mm	
Fers L et T en 2 ou 3 coupes en équerre, en onglet et en grugeoir	jusqu’à mm	
Longueur des lames	mm	200
Poinçonnement		
Des tours ronds	jusqu’à mm	ø 10
Dans la tôle acier doux	jusqu’à mm	6,3
Profondeur du col de cygne	env. mm	90



Machines d'atelier

Cisailles

Cisailles à main

Réalisée en mécano-soudure très résistante. Une coupe parfaite est garantie grâce au dessin spécial du levier porte lame. Avec presse tôle ouvert sur l'avant pour le découpage de grands panneaux par coupes successives.
1010 x 1,6 mm
Butée de profondeur à ressort
Table avec décrochement
Angle maxi de coupe.

Type	Longueur de coupe	Epaisseur de tôle 400 N/mm²	Longueur de table	Largeur de table	Hauteur de table	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TLS 10/16	1010	Max. 1,6	1290	785	760	2200	1000	1335	310



TS 06/12



La cisaille à tôle, modèle TS 06/12, constitue une machine solide et précise à commande manuelle. Elle convient au cisaillage du métal, des cartes de circuits imprimés, des matières plastiques, etc.

Le modèle TS 06/12 M présente la même conception que la version TS 06/12. La différence réside dans le fait que ce modèle est entraîné par un moteur électrique et est conçu pour la fabrication en série.

Ces deux machines sont équipées en version standard d'une équerre réglable graduée en degrés, d'une butée pour tôle à angle réglable et indexation millimétrique ainsi que d'un support de tôle automatique revêtu de matière plastique. La TS 06/12 M offre une ligne de coupe éclairée qui est disponible en option sur la TS 06/12.

TS 06/12

Modèle portatif à commande manuelle avec support de tôle automatique.

TS 06/12M

Cisaille de production en série avec moteur électrique et support de tôle automatique.



TCS 100

Encocheuse universelle

Machine réalisée en mécano-soudure. Lame inférieure et guidage du coulisseau facilement réglables. Possibilité de découpes supérieures à 100 x 100 mm en plusieurs passes. Blocage du matériel par la pointe de la lame supérieure, présentant ainsi les avantages suivants :
- possibilité de découpe sur tracé
- faible course du levier pour petites découpes
- serrage de la tôle à découper sans vrillage

Possibilité de découpes rectangulaires en pleine tôle. Lames réalisées en acier de qualité supérieure, permettant la découpe de matériaux jusqu'à 80 daN/mm². Butées réglables pour coupe en biais.

Type	Longueur de coupe	Epaisseur de coupe 400 N/mm²	Coups /min.	Moteur	Largeur de table	Hauteur de table	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm		kW	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TS 06/12	650	1,25	-	-	265	172	850	380	345	87
TS 06/12 M	650	1,25	60	0,75	265	272	885	940	505	105
TS 10/10	1050	1,00	-	-	265	200	1250	380	380	190
TS 10/10 M	1050	1,00	60	0,75	265	340	1250	950	535	215
TCS 100	102x102	3,00	-	-	380x280	-	450	390	550	100





Machines d’atelier

Cisailles motorisées





TCS 20622 Cisaille SMP

La cisaille de production parfaite,
avec une construction de table bien dessinée,
facilitant les opérations, avec espace
pour les palettes amenant les matières.

Equipement standard :
- Butée arrière manuelle avec compteur (mm)
- Eclairage de la ligne de coupe
- Extensions de table, 600 mm
- Butée d’angle d’établi
- Contacteur au pied amovible 24 V
- Contrôle TONVR
- Lames de cisailles 2 faces
- Garde arrière

Type	Longueur de coupe	Epaisseur de coupe 400 N/mm²	Angle de coupe	Coups /min.	Moteur	Butée arrière	Largeur de table	Hauteur de table	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	Degrés		kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SMP 1230	1275	3,0	2,0°	35	3,0	635	330/930	860	1500	550	1100	760
SMP 2020	2025	2,0	1,75°	38	3,0	640	330/930	870	2250	560	1130	990

MPS 25/25 Cisailles MPS



Equipement standard :
- Butée arrière manuelle avec compteur (mm)
- Extensions de table
- Contacteur au pied amovible 24V
- Butée d’angle
- Support automatique avec revêtement caoutchouc pour les tôles

Options :
- Butée arrière motorisée

Type	Longueur de coupe	Epaisseur de coupe 400 N/mm²	Angle de coupe	Coups /min.	Moteur	Butée arrière	Largeur de table	Hauteur de table	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	Degré		kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPS 12/40	1250	4,00	2,4°	35	4,0	635	400/650	800	1630	700	1160	1200
MPS 20/30	2050	3,00	2,0°	35	4,0	635	400/650	800	2380	700	1160	1400
MPS 25/25	2550	2,50	1,8°	35	4,0	635	400/650	800	2900	700	1160	1590
MPS 30/25	3050	2,50	1,5°	35	4,0	635	400/650	800	3380	700	1160	1850

Cisailles motorisées



MPSH 20/40 Cisailles motorisées

Equipement standard :
- Butée arrière manuelle avec compteur, 650 mm
- Extensions de table
- Contacteur au pied amovible 24V
- Butée d'angle
- Support automatique avec revêtement caoutchouc

Options :
- Butée arrière motorisée

Type	Longueur de coupe	Epaisseur de coupe 400 N/mm²	Angle de coupe	Coups /min.	Moteur	Butée arrière	Largeur de table	Hauteur de table	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	Degré		kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MPSH 12/45	1300	4,50	2,4°	30	5,5	650	400/650	800	1830	700	1160	1340
MPSH 20/40	2050	4,00	2,0°	30	5,5	650	400/650	800	2580	700	1160	1520
MPSH 25/30	2550	3,00	1,8°	30	5,5	650	400/650	800	3080	700	1160	1790
MPSH 30/30	3050	3,00	1,75°	30	5,5	650	400/650	800	3580	700	1160	2020
MPSH 40/20	4050	2,00	1,5°	30	5,5	650	400/650	800	4580	700	1160	2610

Machines d’atelier

Poinçonneuse hydraulique

ALFRA PRESS APS 60

Dispositif hydraulique à estamper avec retour automatique



Caractéristiques techniques

Diam. de trou max.	18 mm
Epaisseur max. de la matière avec ST 42	10 mm
Durée totale d’estampage avec pompe SC 05 II	env. 7 sec
avec pompe SC 17	env. 4 sec
Profondeur de mâchoire	60 mm
Pression max.	700 kg/cm² (10000 psi)
Puissance d’estampage	22 t
Course de poinçon	16 mm
Poids	17 kg

Dispositif à estamper, câble de commande, flexible hydraulique 5 m, clé de serrage, un poinçon et une matrice diam.

ALFRA PRESS APS 70

Dispositif hydraulique à estamper avec retour automatique



Caractéristiques techniques

Diam. de trou max.	22 mm
Trou oblong max.	22 x 14 mm
Epaisseur max. de la matière avec St 42	13 mm
Durée totale d’estampage avec pompe SC 05 II	env. 10 sec
avec pompe SC 17	env. 5 sec
Profondeur de mâchoire	70 mm
Pression max.	700 kg/cm² (10000 psi)
Puissance d’estampage	30 t
Course de poinçon	18 mm
Poids	21 kg

Tête à estamper, câble de commande, flexible hydraulique 5 m, clé de serrage, un poinçon et une matrice diam. 18 mm, 1 butée de profondeur, 1 étrier de suspension.

ALFRA PRESS APS 120

Dispositif hydraulique à estamper avec retour automatique



Caractéristiques techniques

Diam. de trou max.	25 mm
Trou oblong max.	25 x 18 mm
Epaisseur max. de la matière avec St 42	16 mm
Durée totale d’estampage avec pompe SC 05 II	env. 15 sec
avec pompe SC 17	env. 8 sec
Profondeur de mâchoire	110 mm
Pression max.	700 kg/cm² (10000 psi)
Puissance d’estampage	44 t
Course de poinçon	25 mm
Poids	35 kg

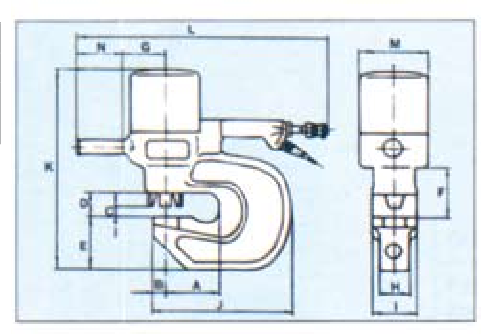
Tête à estamper, câble de commande, flexible hydraulique 5 m, clé de serrage, un poinçon et une matrice diam. 22 mm, 1 butée de profondeur, 1 étrier de suspension.



Conseil technique important

Les dispositifs à estamper standards ne sont pas conçus pour estamper les aciers d’outillage à résistance élevée, les matériaux qui ne rouillent pas ni les tôles pour chaudières. Consultez nos conseillers techniques pour les travaux d’estampage dans ce domaine d’utilisation.

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
APS 60	60	17	12	51	73	92	75	40	74	162	360	552	110	135
APS 70	70	24	15	51	85	100	80	40	80	204	382	562	125	135
APS 120	110	25	18	51	111	110	80	68	100	285	442	585	144	135



Caractéristiques particulières :

Poinçonnage quasiment insonore. Pratiquement sans bruit. Placement précis sans dépense d’énergie. Une simple pression sur un bouton suffit à lancer le processus de poinçonnage. Retour automatique et arrêt. L’aspect sécurité est assuré par le bouton rouge d’arrêt d’urgence.

Exemple de puissance de travail : durée de poinçonnage de 10 sec. pour un trou de diamètre 24 mm dans une pièce en acier de 18 mm d’épaisseur. F-37 kp/mm²

Machines d'atelier

Dérouleuse - planeuse



Ligne de coupe à bobines type LDP 1250

Ligne de coupe automatisée complète, type LDP 1250.

Une unité de traction-redressement avec 5 rouleaux à dresser mis en prise par une boîte d'engrenage et mue par un moteur de 3,0 kW. Vitesse : 5 m / mn.

Une cisaille mécanique équipée d'un moteur de 3,0 kW et d'une capacité de 1250 x 3,0 mm de tôle faible normale. Une unité de cisailles rotatives réglable de 0 à 4 pour de longues bandes de découpe de largeur minimale 100 mm. Option : Dévidoir à frein mécanique pour 5 T ou 8T. Diamètre interne des bobines : 460 à 560 mm.

La capacité pour la ligne de coupe complète est déterminée en fonction du nombre de cisailles rotatives :

4 cisailles rotatives pour une épaisseur de tôle maximale de 1,0 mm.

2 cisailles rotatives pour une épaisseur de tôle maximale de 1,5 mm.

0 cisaille rotative pour une épaisseur de tôle maximale de 2,0 mm.

La tolérance sur la longueur est de +/- 0,5 mm.

Pour obtenir de la ligne de coupe une production maximale, nous recommandons une surface de production de 12 x 3 m.

Principaux éléments :

Ligne de coupe LDP 1250, 3 x 440 V, 50 Hz, vitesse de fonctionnement 5 m / mn.

Cisailles rotatives, réglage maximal sur 4, soit 5 bandes de tôle.

Dévidoir, capacité 5T ou 8T pour une largeur de 1250 mm.

Machines d'atelier

Plieuses



KFL 2010



KFL 1015



TBS 07/12

Plieuses type KFL & TB

Type S = avec segments

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N/mm²	Hauteur de levage	Angle de pliage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	degrés	mm	mm	mm	kg
TBL 10/10	1030	1,00	42	135°	1250	570	1000	85
TBL 07/20	650	2,00	38	135°	860	510	1000	65
TBH 07/15	650	1,50	35	95°	860	510	1040	69
TBS 07/12	650	1,25	42	95°	860	510	1070	78
KFL 1015	1050	1,50	40	135°	1260	510	1000	89
TBH 10/12	1050	1,25	42	95°	1260	510	1040	98
TBS 10/10	1050	1,00	35	95°	1260	510	1070	111
TBL 13/12	1350	1,25	28	135°	1560	510	1000	108
TBH 13/10	1350	1,00	35	95°	1560	510	1040	115
TBS 13/10	1350	1,00	35	95°	1560	510	1070	135
TBL 15/10	1520	1,50	45	135°	1860	650	1100	330
KFL 2010	2020	1,00	42	135°	2320	630	1100	325
TBL 25/10	2520	1,00	42	135°	2940	630	1100	385
TBL 30/10	3070	1,00	45	135°	3440	630	1100	460

Machines d'atelier

Plieuses



Plieuses type TFS & KFS

Type TFS & KFS = avec segments pour pliage de boîte et opérations courantes.

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N/mm²	Hauteur de levage	Angle de pliage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	degrés	mm	mm	mm	kg
TF 10/15	1020	1,50	33	150°	1188	685	1048	115
TFS 10/15	1020	1,50	33	135°	1188	685	1048	125
TF 10/25	1020	2,50	46	150°	1350	860	1170	275
KFS 1025	1020	2,50	47	135°	1350	860	1170	290
TF 12/20	1270	2,00	46	150°	1600	900	1175	325
KFS 1220	1270	2,00	47	135°	1600	900	1175	340
TF 20/12	2020	1,25	45	150°	2375	685	1150	495
TFS 20/12	2020	1,25	47	135°	2375	685	1150	495
TF 20/20	2020	2,00	122	150°	2567	560	1265	1020
TFS 20/20	2020	2,00	122	135°	2567	560	1265	1020
TF 25/16	2520	1,60	122	150°	3072	560	1265	1254
TFS 25/16	2520	1,60	122	135°	3072	560	1265	1254

Machines d'atelier

Plieuses



KF3S 1025



Plieuses type KF3S MULTIFLEX

Avec segments.
Les segments peuvent être joints de 25 mm jusqu'à la longueur de travail entière avec des différences de 5 mm.

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N/mm²	Hauteur de levage	Angle de pliage	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	degrés	mm	mm	mm	kg
KF3S 1025	1020	2,50	47	100° / 150°	1350	860	1250	385
KF3S 1220	1270	2,00	47	100° / 150°	1600	900	1250	415

Machines d’atelier

Plieuses motorisées



Plieuses type TSM

Type TSM avec lame
Type TSM S H avec segments
Type TSM 3 S avec segments

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle	Hauteur de levage	Moteur (blocage)	Moteur (pliage)	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	kW	kW	mm	mm	mm	kg
TSM 12/40	1270	4,00	200	0,75	3,00	2185	1070	1530	2300
TSMS 12/40 H	1270	4,00	91	0,75	3,00	2185	1070	1530	2300
TSM3S 12/40	1270	4,00	91	0,75	3,00	2185	1070	1530	2320
TSM 15/35	1520	3,50	200	0,75	3,00	2435	1070	1530	2800
TSMS 15/35 H	1520	3,50	91	0,75	3,00	2435	1070	1530	2800
TSM3S 15/35	1520	3,50	91	0,75	3,00	2435	1070	1530	2820
TSM 20/30	2020	3,00	200	0,75	3,00	2935	1070	1530	3100
TSMS 20/30 H	2020	3,00	91	0,75	3,00	2935	1070	1530	3100
TSM 25/25	2520	2,50	200	0,75	3,00	3435	1070	1530	3700
TSMS 25/25 H	2520	2,50	91	0,75	3,00	3435	1070	1530	3700
TSM 30/20	3020	2,00	200	0,75	3,00	3935	1070	1530	4300
TSMS 30/20 H	3020	2,00	91	0,75	3,00	3935	1070	1530	4300

Machines d'atelier

Plieuses motorisées



Plieuses type TFM

Type TFM à lame
Type TFMS avec segments
Type TFMS H avec segments

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N /mm²	Hauteur de levage	Moteur (blocage)	Moteur (pliage)	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	kW	kW	mm	mm	mm	kg
TFM 10/22	1020	2,25	100	0,37	0,75	1670	625	1120	660
TFMS 10/22	1020	2,25	100	0,37	0,75	1670	625	1120	660
TFMS 10/22 H	1020	2,25	100	0,37	0,75	1670	625	1120	660
TFM3S 10/22	1020	2,25	100	0,37	0,75	1670	625	1120	680
TFM 12/20	1270	2,00	100	0,37	0,75	1920	625	1120	720
TFMS 12/20	1270	2,00	100	0,37	0,75	1920	625	1120	720
TFMS 12/20 H	1270	2,00	100	0,37	0,75	1920	625	1120	720
TFM3S 12/20	1270	2,00	100	0,37	0,75	1920	625	1120	740
TFM 15/17	1520	1,75	100	0,37	0,75	2170	625	1120	770
TFMS 15/17	1520	1,75	100	0,37	0,75	2170	625	1120	770
TFMS 15/17 H	1520	1,75	100	0,37	0,75	2170	625	1120	770
TFM3S 15/17	1520	1,75	100	0,37	0,75	2170	625	1120	790
TFM 20/15	2020	1,50	100	0,37	0,75	2670	625	1170	1010
TFMS 20/15	2020	1,50	100	0,37	0,75	2670	625	1170	1010
TFMS 20/15 H	2020	1,50	100	0,37	0,75	2670	625	1170	1010
TFM 25/10	2520	1,00	100	0,37	0,75	2670	625	1170	1260
TFMS 25/10	2520	1,00	100	0,37	0,75	3170	625	1170	1260
TFMS 25/10 H	2520	1,00	100	0,37	0,75	3170	625	1170	1260
TFM 30/10	3020	1,00	100	0,37	0,75	3670	625	1205	1560
TFMS 30/10	3020	1,00	100	0,37	0,75	3670	625	1205	1560
TFMS 30/10 H	3020	1,00	100	0,37	0,75	3670	625	1205	1560

Machines d'atelier

Plieuses motorisées



Plieuses motorisées type KSM

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N /mm²	Hauteur de levage	Moteur (serrage)	Moteur (pliage)	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	kW	kW	mm	mm	mm	kg
KSM 3/3000	3020	3,00	200	2,20	4,00	4500	900	1400	4430
KSM 3/3500	3520	3,00	200	2,20	5,50	5000	900	1400	5100
KSM 4/2000	2020	4,00	200	1,50	4,00	3500	900	1400	3930
KSM 4/3000	3020	4,00	200	2,20	5,50	4500	900	1400	4990
KSM 5/2500	2520	5,00	200	2,20	5,50	4000	900	1400	4730
KSM 5/3000	3020	5,00	200	3,00	7,50	4500	900	1400	5200
KSM 5/3500	3520	5,00	400	3,00	2 X 4,00	4550	900	1700	7400
KSM 6/2000	2020	6,00	200	2,20	5,50	3500	900	1400	3820
KSM 6/3000	3020	6,00	400	3,00	2 X 4,00	4550	900	1700	7600
KSM 7/1500	1520	7,00	200	2,20	4,00	2450	900	1400	3500
KSM 8/2000	2020	8,00	400	3,00	2 X 4,00	3500	900	1400	6800
KSM 8/3000	3020	8,00	400	3,00	2 X 5,50	4550	900	1700	7800

Machines d'atelier

Rouleuses

TTA 10/10



TTE 10/15



Rouleuses type TTA & TTE

TTA.
Machines manuelles à rouleaux asymétriques. Cette disposition permet le pré-cintrage de la tôle et réduit les parties droites. Le positionnement des rouleaux arrière peut être ajusté de manière à permettre un roulage conique. Le réglage des rouleaux inférieurs se fait en continu au moyen d'une transmission par engrenages. Les machines en exécution normale sont d'établi, mais peuvent facilement être équipées d'un bâti en tube acier.

TTE.
Machines motorisées à rouleaux asymétriques. Cette disposition permet le pré-cintrage de la tôle et réduit les parties droites. Le positionnement des rouleaux arrière peut être ajusté de manière à permettre un roulage conique. Les machines sont équipées, en modèle standard, d'un moteur-frein ainsi que d'un système d'arrêt d'urgence. Moteur 220/380 V Tri.

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N /mm²	ø rouleaux	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TTA 6/06	675	0,60	30/35	1120	550	980	110
TTA 6/10	675	1,00	42/48	1120	550	980	125
TTA 6/15	675	1,50	50/55	1120	550	980	135
TTA 6/20	675	2,00	60/65	1120	550	980	175
TTA 10/10	1020	1,00	50/55	1450	550	980	170
TTA 10/15	1020	1,50	60/65	1450	550	980	185
TTA 12/12	1260	1,25	60/65	1690	550	980	205

Type	Longueur de travail	Epaisseur de tôle 400 N /mm²	ø rouleaux	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
TTE 6/20	675	2,00	60/65	1120	550	980	215
TTE 10/10	1020	1,00	50/55	1450	550	980	220
TTE 10/15	1020	1,50	60/65	1450	550	980	240
TTE 12/12	1260	1,25	60/65	1690	550	980	280

Machines d'atelier

Rouleuses manuelles





Rouleuses manuelles type RH + RM

RH et RM.

Machines manuelles / motorisées à rouleaux symétriques. les rouleaux inférieurs sont montés de manière fixe. Le positionnement du rouleau supérieur peut être ajusté au moyen de deux vérins de manière à permettre un roulage conique. Le support latéral du rouleau supérieur peut être basculé vers l'extérieur de manière à faciliter l'extraction des tôles formées. Tous les rouleaux sont usinés bombés, afin d'assurer un roulage cylindrique sans déformation.

RH est une machine à entraînement manuel

RM est une machine à entraînement par moteur. Les machines sont équipées, en modèle standard, d'un moteur-frein ainsi que d'un mécanisme d'arrêt d'urgence. Vitesse de travail 6,0 m/min. Moteur 220/380 V TRI.

Type	Longueur de travail mm	Epaisseur de tôle 400 N /mm²	ø rouleaux mm	Puissance moteur kW	Poids kg	Châssis	Vitesse de travail m/min.
ROULEUSES MANUELLES, DISPOSITION SYMETRIQUE DES CYLINDRES							
RH 10/35	1025	3.50	90/80	-	295	Incl.	-
RH 10/50	1020	5.00	100/90	-	410	Incl.	-
RH 10/60	1020	6.00	110/100	-	460	Incl.	-
RH 12/30	1275	3.00	90/80	-	330	Incl.	-
RH 12/40	1270	4.00	100/90	-	450	Incl.	-
RH 12/50	1270	5.00	110/100	-	510	Incl.	-
RH 15/25	1525	2.50	90/80	-	355	Incl.	-
RH 15/35	1520	3.50	100/90	-	490	Incl.	-
RH 15/40	1520	4.00	110/100	-	560	Incl.	-
RH 17/15	1775	1.50	90/80	-	400	Incl.	-
RH 17/25	1770	2.50	100/90	-	530	Incl.	-
RH 17/30	1770	3.00	110/100	-	610	Incl.	-
RH 20/10	2025	1.00	90/80	-	435	Incl.	-
RH 20/15	2020	1.50	100/90	-	570	Incl.	-
RH 20/20	2020	2.00	110/100	-	660	Incl.	-
ROULEUSES MOTORISEES, DISPOSITION SYMETRIQUE DES CYLINDRES							
RM 10/35	1025	3.50	90/80	0.75	310	Incl.	6.0
RM 10/50	1020	5.00	100/90	1.1	430	Incl.	6.0
RM 10/60	1020	6.00	110/100	1.1	480	Incl.	6.0
RM 10/70	1020	7.00	120/110	1.5	670	Incl.	6.0
RM 10/80	1020	8.00	130/120	1.5	725	Incl.	6.0
RM 12/30	1275	3.00	90/80	0.75	345	Incl.	6.0
RM 12/40	1270	4.00	100/90	1.1	470	Incl.	6.0
RM 12/50	1270	5.00	110/100	1.1	530	Incl.	6.0
RM 12/60	1270	6.00	120/110	1.5	730	Incl.	6.0
RM 12/70	1270	7.00	130/120	1.5	795	Incl.	6.0
RM 15/25	1525	2.50	90/80	0.75	380	Incl.	6.0
RM 15/35	1520	3.50	100/90	1.1	510	Incl.	6.0
RM 15/40	1520	4.00	110/100	1.1	580	Incl.	6.0
RM 15/50	1520	5.00	120/110	1.5	790	Incl.	6.0
RM 15/60	1520	6.00	130/120	1.5	865	Incl.	6.0
RM 17/15	1775	1.50	90/80	0.75	415	Incl.	6.0
RM 17/25	1770	2.50	100/90	1.1	550	Incl.	6.0
RM 17/30	1770	3.00	110/100	1.1	630	Incl.	6.0
RM 17/40	1770	4.00	120/110	1.5	850	Incl.	6.0
RM 17/50	1770	5.00	130/120	1.5	935	Incl.	6.0
RM 20/10	2025	1.00	90/80	0.75	450	Incl.	6.0
RM 20/15	2020	1.50	100/90	1.1	590	Incl.	6.0
RM 20/20	2020	2.00	110/100	1.1	680	Incl.	6.0
RM 20/30	2020	3.00	120/110	1.5	910	Incl.	6.0
RM 20/40	2020	4.00	130/120	1.5	1005	Incl.	6.0
RM 25/10	2520	1.00	110/100	1.1	780	Incl.	6.0
RM 25/15	2520	1.50	120/110	1.5	1030	Incl.	6.0
RM 25/20	2520	2.00	130/120	1.5	1145	Incl.	6.0

Machines d'atelier

Cisaille circulaire





Cisaille circulaire S et SM

Construction robuste en fonte, arbre porte couteaux avec réglage axiale.
SM 250/50 avec moteur à 2 vitesses et commande par pied, jeu de molettes complet.

Type	Capacité	Profondeur de gorge	Distance du centre	Moteur 230/400 V	2 vitesses	Poids
	mm	mm	mm	kW	o. / min.	kg
S 250/50	1,00	250	50	--	--	310
SM 250/50	1,00	250	50	0,25 / 0,37	38/77	565

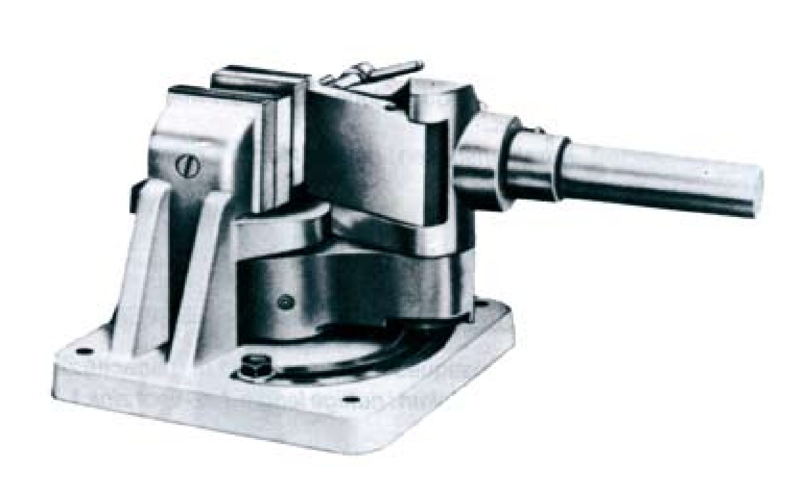


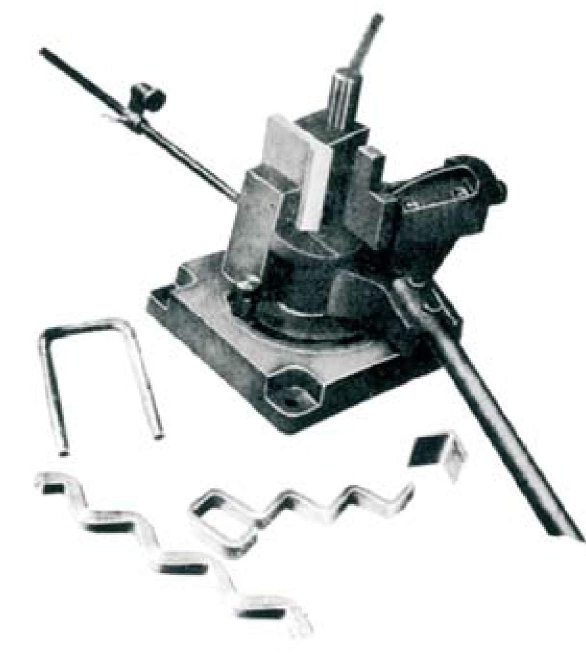
Bordeuse moulureuse

A main et à moteur direct

Pour tôle de	m/m	2
Distance des molettes au fond de l'échancrure	mm	300
Distance des molettes au bâti	mm	135
Diamètre des molettes	mm	70
Poids machine à main environ	kg	80
Puissance avec moteur	CV	1
Mod. à main		Pris sur demande
Mod. à moteur		Prix sur demande

Coudeuses





Coudeuses

- Bâti et bras très lourds en fonte spéciale
- Plaque de coudage interchangeable en acier auto-trempant
- Angle de coudage réglable de 0 à 115°.
- Butée d'angle réglable.

20803 **Serrage par vis**

Capacité maximum		à froid	à chaud
Plat jusqu'à	mm	100 x 10	100 x 22
Carré jusqu'à	mm	22	30
Rond jusqu'à	mm	25	30
Angulaire jusqu'à	mm	100 x 10	100 x 20
Poids net	kg	38	38



20804 **Plieuse pour volutes - avec 3 matrices différentes**

Capacité max. à froid sur acier 45 kg/mm²

● 10 mm
■ 10 mm
▮ 30 x 10 mm

Machines d’atelier

Machine à cisailler, poinçonner, encocher

MODÈLE HKM 45

Caractéristiques techniques	HKM 45
Puissance du moteur	4 kW
Poids	1300 kg
Dimensions de la machine	720 x 600 x 7400 mm

POINÇONNAGE

Puissance (pression)	45 tonnes
Diamètre pour une épaisseur maximale	ø 22 x 15 mm
Diamètre pour une épaisseur minimale	ø 100 x 3 mm
Couse	50 mm
Nombre de corses en 16 mm	20 / tours / minute
Profondeur de la gorge	175 mm
Hauteur de travail	940 mm

CISAILLAGE DE TOLE

Tôle	200 x 15 mm
Tôle	300 x 12 mm
Longeur des lames	396 mm
Cisaillage en angle	80 x 10 mm
Hauteur de travail	940 mm

CISAILLAGE DE PROFIL

Section angulaire (90°)	100 x 10 mm
Avec lame spéciale	100 x 12 mm
Section angulaire (45°)	70 x 6 mm
Hauteur de travail	1140 mm

CISAILLAGE DE BARRES D’ACIER

Ronde / carrée	ø 25 x 25 mm
	30 mm

ENCOCHAGE

Epaisseur	8 mm
Largeur	35 mm
Profondeur à 90°	60 x 75 mm
Bord angulaire	80 x 8 mm
Hauteur de travail	940 mm

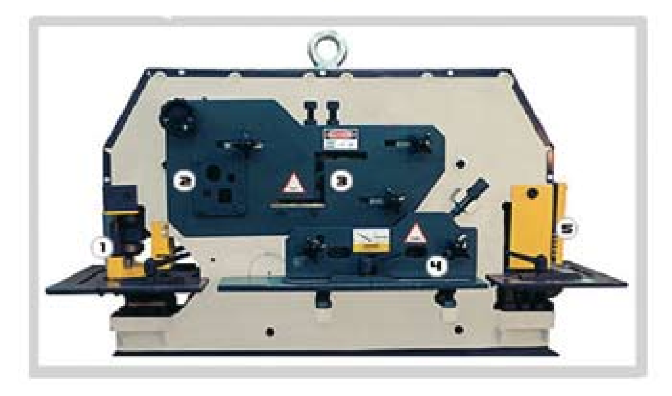
OUTILS SPÉCIAUX

Perçage sur les encoches	
Matériaux x diamètre	12 x ø 18 mm
Outil spécial d’encochage	100 x 100 x 6 mm
Encochage de tuyaux	ø 83 mm
Lames de section U-r	80 x 45 mm
Lames de section T	40 x 6 mm

Les capacités sont indiquées pour les matériaux ST 42.

Nous nous réservons le droit d’apporter des modifications sans préavis.













Rouleuses hydrauliques





Modèle 3RHS

Machines hydrauliques de courbure de plaques à trois rouleaux avec pré-courbure
Position de courbure conique
Système de variation de la vitesse à l’infini

Modèle	Capacité minimum = ø rouleau supérieur x 5			Capacité minimum = ø rouleau inférieur x 1,5							
	Longueur utile	Sans précourbure	Avec précourbure	Sans précourbure	Avec précourbure	Diamètre des rouleaux supérieurs	Diamètre des rouleaux inférieurs	Puissance du moteur	Vitesse de travail	Dimensions	Poids
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	kW	m/min	mm	kg
3R HS 20-210	2050	10	8		6	210	190	7.5	5	2700 x 1100 x 1250	3800
3R HS 20-240	2050	13	10		8	240	220	7.5	5	3300 x 1250 x 1350	5600
3R HS 20-280	2050	16	13		10	280	260	7.5	5	3400 x 1250 x 1500	7600
3R HS 20-300	2050	20	16		13	300	280	11	5	3850 x 1420 x 1680	8100
3R HS 25-210	2550	8	6		4	210	190	7.5	5	3200 x 1100 x 1250	4200
3R HS 25-240	2550	10	8		6	240	220	7.5	5	3800 x 1250 x 1350	6100
3R HS 25-280	2550	13	10		8	280	260	7.5	5	3900 x 1250 x 1500	7200
3R HS 25-300	2550	16	13		10	300	280	11	5	4450 x 1420 x 1680	9100
3R HS 30-210	3100	6	4		3	210	190	7.5	5	3700 x 1100 x 1250	4700
3R HS 30-240	3100	8	6		4	240	220	7.5	5	4300 x 1250 x 1350	6600
3R HS 30-280	3100	10	8		6	280	260	7.5	5	4400 x 1250 x 1500	8500
3R HS 30-300	3100	13	10		8	300	280	11	5	4950 x 1420 x 1680	9900
3R HS 40-240	4100	4	3		2	240	220	7.5	5	5300 x 1250 x 1350	7600
3R HS 40-280	4100	6	4		3	280	260	7.5	5	5400 x 1250 x 1500	10800
3R HS 40-300	4100	8	6		4	300	280	11	5	5950 x 1420 x 1680	11800

Machines d’atelier

Machines à courber pour profilés et tuyaux

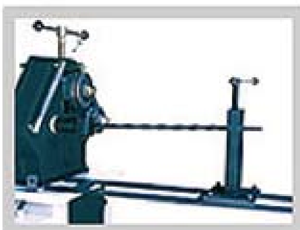
Modèle PK 30 F / 30 S

Machines à courber pour profilés et tuyaux

PK 30 F

- Pédale de commande
- Accessoire spécial de torsion de barres
- Position de fonctionnement horizontale







Caractéristiques standard

- Deux rouleaux sont motorisés
- Les rouleaux sont durcis
- Les axes des rouleaux sont en acier spécial durci et meulé
- Rouleaux standard
- Rouleaux de guidage
- Moteur à deux vitesses
- Positions de fonctionnement horizontale et verticale
- Manuel de l’utilisateur

Caractéristiques spécifiques

- Rouleaux de courbure des tuyaux / des tubes
- Rouleaux de courbure profilés
- Rouleaux d’angulation
- Affichage numérique
- Guides spéciaux de guidage pour les angles



Modèle		PK 30
Diamètre des axes	ø mm	30
Diamètre des rouleaux inférieurs	ø mm	118
Diamètre des rouleaux supérieurs	ø mm	148
Rotation du moteur	t/mn	3 - 6
Puissance du moteur	kW	0,7 - 0,85
Poids	Kg	220
Longueur	mm	650
Largeur	mm	500
Hauteur	mm	1400

Machines d'atelier

Machines à courber pour profilés et tuyaux



Modèle PK 35 F / 35 S

Machines à courber pour profilés et tuyaux

PK 35 F

- Pédale de commande
- Position de fonctionnement horizontale

PK 35 S

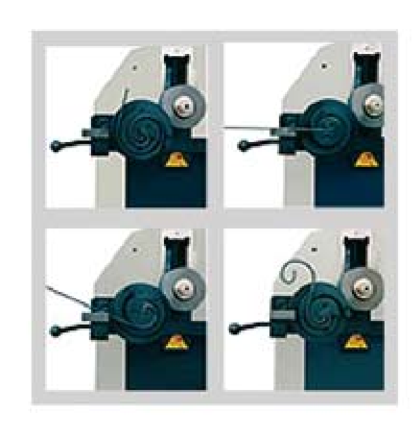
- Interrupteur manuel

Caractéristiques standard

- Châssis sphérique en fonte
- Deux rouleaux sont motorisés
- Les rouleaux sont durcis
- Les axes des rouleaux sont en acier spécial durci et meulé
- Rouleaux standard
- Rouleaux de guidage
- Positions de fonctionnement horizontale et verticale
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques spécifiques

- Rouleaux de courbure des tuyaux / des tubes
- Rouleaux de courbure profilés
- Rouleaux d'angulation
- Affichage numérique
- Guides spéciaux de guidage pour les angles



Modèle		**PK 35**
Diamètre des axes	ø mm	50
Diamètre des rouleaux	ø mm	155
Rotation du moteur	t/mn	4,5
Puissance du moteur	kW	1,5
Poids	Kg	350
Longueur	mm	660
Largeur	mm	900
Hauteur	mm	1355



Machines d’atelier

Machines de courbure à section hydraulique



Modèle HPK 50 - 60

Machines de courbure à section hydraulique

Caractéristiques standard

- Steel welded construction frame
- Trois rouleaux sont motorisés
- Châssis soudés en acier spécial
- Rouleau supérieur hydraulique amovible
- Position de fonctionnement horizontale et verticale
- Rouleaux standard
- Rouleaux de guidage
- Machine équipée d’un frein moteur
- Panneau de commande mobile
- Manuel de l’utilisateur

Caractéristiques spécifiques

- Rouleaux de courbure des tuyaux / des tubes
- Rouleaux de courbure profilés
- Rouleaux d’angulation
- Affichage numérique
- Guides spéciaux de guidage pour les angles

Modèle		**HPK 50**	**HPK 60**
Diamètre des axes	ø mm	50	60
Diamètre des rouleaux inférieurs	ø mm	162	215
Diamètre des rouleaux supérieurs	ø mm	152	215
Pression	tonnes	8	16
Vitesse de travail	m/min	4,5	4
Puissance du moteur	kW	1,12	1,5
Longueur	mm	810	830
Largeur	mm	950	1140
Hauteur	mm	1500	1650
Poids	Kg	510	860









Machine de courbure à section hydraulique



Modèle HPK 80
Machine de courbure à section hydraulique

- Position de fonctionnement horizontale

Caractéristiques standard

- Trois rouleaux sont motorisés
- Châssis en acier
- Les axes des rouleaux sont en acier spécial
- Les rouleaux sont durcis et meulés
- Positions de fonctionnement horizontale et verticale
- Machine équipée d’un frein moteur
- Rouleaux standard
- Panneau de commande mobile
- Rouleaux de guidage latéral sur 3 axes pour les angles
- Manuel de l’utilisateur
- Affichage numérique (2 unités)

Caractéristiques spécifiques

- Rouleaux de courbure des tuyaux, tubes et profilés
- Rouleaux de guidage latéral hydrauliques (2 axes)

Modèle		HPK 80
Diamètre des axes	ø mm	70
Diamètre des rouleaux	ø mm	245
Rotation du moteur	t/mn	8
Puissance du moteur	kW	4
Poids	Kg	1500
Longueur	mm	950
Largeur	mm	1400
Hauteur	mm	1300

Panneau de commande mobile à affichage numérique

Ces machines à plaques roulantes sont conçues pour les installations de construction lourdes. Elles conviennent particulièrement aux matériaux d’une épaisseur supérieure à 15 mm. Elles sont couramment utilisées dans la fabrication de réservoirs de pression, de réservoirs de chaudières et d’équipement en acier inoxydable pour l’industrie alimentaire.



Caractéristiques techniques et équipements standard

Les trois rouleaux sont mus par une seule boîte d’engrenages planétaires et un système d’engrenages hydrauliques.

Rouleaux en acier forgé de qualité, homologués SAE 1050 à haute résistance à la traction.

Châssis soudés en acier.

Panneau de commande mobile

Unité de courbure conique, équilibrage hydraulique de la vitesse de rotation des rouleaux.



Axes étendus pour les rouleaux de courbure des profilés et des tuyaux

Utilisation d’éléments constitutifs universels dans la production (Telernecanique, Siemens pour la partie électrique et Rexroth, Bosch, Parker pour la partie hydraulique).

Construction selon les directives CE relatives à la sécurité (label CE)

Manuel de l’utilisateur

Affichages numériques (2 unités)

Rouleaux durcis par induction - système de variation de la vitesse.



Caractéristiques spécifiques

Rouleaux de courbure de tuyaux et de profilés.

Grue de levage latéral et chargeurs latéraux avec guides.

Machines d’atelier

Machines à bois

RABOTEUSE S 350 - S 400 - S 500

Données techniques S 350

Table de travail	350 x 635 mm
Epaisseur max. de rabotage	210 mm
Epaisseur max. d’ablation	7 mm
Tours / min de l’arbre du rabot	4900
Arbre à 3 couteaux	ø 87,5 mm
N.2 vitesses d’avancement	6,5 - 13 m/l’
Puissance moteur	2,2 kW (3CV)
Poids net	260 kg
Dimension d’encombrement	650 x 820 x 960 mm
Dimension de l’emballage	700 x 910 x 1100 mm



Données techniques S 400

Table de travail	400 x 640 mm
Epaisseur max. de rabotage	240 mm
Epaisseur max. d’ablation	8 mm
Tours / min de l’arbre du rabot	4700
Arbre à 4 couteaux	ø 110 mm
N.2 vitesses d’avancement	6,5 - 13 m/l’
Puissance moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	370 kg
Dimension d’encombrement	900 x 850 x 1040 mm
Dimension de l’emballage	970 x 880 x 1180 mm

Données techniques S 500

Table de travail	500 x 800 mm
Epaisseur max. de rabotage	240 mm
Epaisseur max. d’ablation	8 mm
Tours / min de l’arbre du rabot	4700
Arbre à 4 couteaux	ø 110 mm
N.2 vitesses d’avancement	6,5 - 13 m/l’
Puissance moteur	4 kW (5,5 CV)
Poids net	480 kg
Dimension d’encombrement	1000 x 920 x 1040 mm
Dimension de l’emballage	950 x 1070 x 1180 mm

Equipement standard

Dispositif pour le réglage des couteaux
Clés de service

En option

Moteur à puissance majorée
2 rouleaux sur la table avec régulation micrométrique
Soulevement automatic de la table rabot. pour S 400 - S 500
Arbre du rabot modèle Tersa
*Hotte d’aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines à bois

RABOTEUSE S 520 - S 630

Données techniques S 520

Table de travail	520 x 800 mm
Soulevement automatic de la table rabot.	
Epaisseur max. de rabotage	250 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d’ablation	8 mm
Tours / min de l’arbre du rabot	4700
Arbre à 4 couteaux	ø 120 mm
N.4 vitesses d’avancement	5-8-11-14 m/l’
Puissance moteur	4 kW (5,5 CV)
Poids net	530 kg
Dimension d’encombrement	1100 x 940 x 1050 mm
Dimension de l’emballage	1170 x 970 x 1190 mm



Données techniques S 630

Table de travail	630 x 900 mm
Soulevement automatic de la table rabot.	
Epaisseur max. de rabotage	300 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d’ablation	10 mm
Tours / min de l’arbre du rabot	5900
Arbre à 4 couteaux	ø 120 mm
Vitesses d’avancement	0 ÷ 20 m/l’
Puissance moteur	5,5 kW (7,5 CV)
Poids net	800 kg
Dimension générales	1270 x 1070 x 1200 mm
Dimension de l’emballage	1340 x 1100 x 1340 mm

Equipement standard

Dispositif pour le réglage des couteaux

Clés de service

En option

Moteur à puissance majorée

2 rouleaux sur la table avec régulation micrométrique

Arbre du rabot modèle Tersa

*Hotte d’aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois

DEGAUCHISSEUSE F 400

Données techniques F 400

Dimension tables	2000 x 400 mm
Arbre à 3 couteaux	ø 87,5 mm
Tours / min de l'arbre du rabot	4900
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Puissance moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	345 kg
Dimension d'encombrement	2000 x 800 x 1030 mm
Dimension de l'emballage	2110 x 830 x 1030 mm



MORTAISEUSE (sur demande)

Dimensions table mortaiseuse	540 x 250 mm
Course longitudinale	200 mm
Course transversale	170 mm
Course verticale	190 mm
Mandrin avec pince diam.	16 mm

Equipement standard

Dispositif pour le réglage des couteaux

Protection anti-accidents

Clés de service

Modification sur demande

Moteur : 4 kW (5,5 CV)

Arbre du rabot modèle Tersa

*Hotte d'apiration ø 120 mm

*Mandrin Westcott 0-16 mm

*Standard avec normes CE

Machines à bois

DEGAUCHISSEUSE F 400 PL - F 500 PL

Données techniques F 400 PL

Dimension tables	2500 x 400 mm
Arbre à 4 couteaux	ø 120 mm
Tours / min de l'arbre du rabot	4700
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Equerre rabot à translation par volant	
Asportation maxi. : standard 20 mm	normes CE 7 mm
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	550 kg
Dimension d'encombrement	2500 x 750 x 1060 mm
Dimension de l'emballage	2650 x 760 x 1050 mm



Données techniques F 500 PL

Dimension tables	2900 x 500 mm
Arbre à 4 couteaux	ø 120 mm
Tours / min de l'arbre du rabot	4700
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Equerre rabot à translation par volant	
Asportation maxi. : standard 20 mm	normes CE 7 mm
Puissance du moteur	4 kW (5,5 CV)
Poids net	670 kg
Dimension d'encombrement	2900 x 850 x 1060 mm
Dimension de l'emballage	3050 x 860 x 1050 mm

MORTAISEUSE (sur demande)

Dimensions table mortaiseuse	560 x 260 mm
Course longitudinale	240 mm
Course transversale	170 mm
Course verticale	190 mm
Mandrin avec pince diam.	16 mm
*Mandrin Westcott	0-20 mm

Equipement standard

Dispositif pour le réglage des couteaux

Protections anti-accidents

Clés de service

Modification sur demande

Moteur pour F 400 PL : 4 kW (5,5 CV)

Moteur pour F 500 PL : 5,5 kW (7,5 CV)

Arbre du rabot modèle Tersa

*Hotte d'aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois

COMBINEE DEGAUCHISSEUSE-RABOTEUSE FS 300
Données techniques FS 300

DEGAUCHISSEUSE

Dimension tables	1450 x 300 mm
Arbre à 3 couteaux	ø 70 mm
Tours / min de l'arbre du rabot	5400
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Plans à ouverture simultanée	
Puissance du moteur	1,5 kW (2 CV)



RABOTEUSE

Dimensions du plan	500 x 300 mm
Epaisseur max. de rabotage	200 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d'ablation	5 mm
Vitesse d'avancement	6,5 m/l'

Poids net	210 kg
Dimension d'encombrement	1450 x 700 x 1000 mm
Dimension de l'emballage	1590 x 730 x 1190 mm

MORTAISEUSE (sur demande)

Dimensions table mortaiseuse	360 x 210 mm
Course longitudinale	105 mm
Course transversale	105 mm
Course verticale	95 mm
Mandrin Westcott	0 ÷ 16 mm

Equipement standard
Dispositif pour le réglage des couteaux
Protections anti-accidents
Clés de service

Modification sur demande
Moteur 2,2 kW (3 CV)
Motor monophase
Arbre du rabot modèle Tersa
*Hotte d'aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines à bois

COMBINEE DEGAUCHISSEUSE-RABOTEUSE FS 400
Données techniques FS 400

DEGAUCHISSEUSE

Dimension tables	2000 x 400 mm
Arbre à 3 couteaux	ø 87,5 mm
Tours / min de l’arbre du rabot	4900
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Plans à ouverture simultanée	
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)





RABOTEUSE

Dimensions du plan	630 x 400 mm
Epaisseur max. de rabotage	190 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d’ablation	7 mm
N.2 vitesses d’avancement	6,5 - 13 m/l’

Poids net	460 kg
Dimension d’encombrement	2000 x 880 x 1030 mm
Dimension de l’emballage	2110 x 830 x 1030 mm

MORTAISEUSE (sur demande)

Dimensions table mortaiseuse	540 x 250 mm
Course longitudinale	200 mm
Course transversale	170 mm
Course verticale	190 mm
Mandrin avec pince	ø 16 mm

Equipement standard

Dispositif pour le réglage des couteaux

Protections anti-accidents

Clés de service

Modification sur demande

Moteur 4 kW (5,5 CV)

Arbre du rabot modèle Tersa

Rouleaux de glissement sur la table à raboter

*Mandrin Westcott 0 ÷ 16 mm

*Hotte d’aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois

COMBINEE DEGAUCHISSEUSE-RABOTEUSE
FS 400I - FS 500

Données techniques FS 400-I
DEGAUCHISSEUSE

Dimension tables	2000 x 400 mm
Arbre à 3 couteaux	ø 87,5 mm
Tours / min de l'arbre du rabot	4900
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Plans à ouverture simultanée	
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)

RABOTEUSE

Dimensions du plan	630 x 400 mm
Epaisseur max. de rabotage	190 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d'ablation	7 mm
N.2 vitesses d'avancement	6,5 - 13 m/l'

Poids net	460 kg
Dimension d'encombrement	2000 x 880 x 1030 mm
Dimension de l'emballage	2110 x 830 x 1030 mm



Données techniques FS 500
DEGAUCHISSEUSE

Dimension tables	2300 x 500 mm
Arbre à 4 couteaux	ø 110 mm
Tours / min de l'arbre du rabot	4700
Equerre inclinable	0° ÷ 45°
Equerre rabot à translation par volant	
Plans à ouverture simultanée	
Puissance du moteur	4 kW (5,5 CV)

RABOTEUSE

Dimensions du plan	800 x 500 mm
Epaisseur max. de rabotage	240 mm
Epaisseur min. de rabotage	3 mm
Epaisseur max. d'ablation	8 mm
N.2 vitesses d'avancement	6,5 - 13 m/l'

Poids net	800 kg
Dimension d'encombrement	2320 x 880 x 1125 mm
Dimension de l'emballage	2420 x 1060 x 1070 mm

MORTAISEUSE (sur demande)

Dimensions table mortaiseuse	540 x 250 mm
Course longitudinale	200 mm
Course transversale	170 mm
Course verticale	190 mm
Mandrin avec pince	ø 16 mm

Equipement standard
Dispositif pour le réglage des couteaux
Protections anti-accidents
Clés de service

Modification sur demande
Moteur pour FS 400 : 4 kW (5,5 CV)
Moteur pour FS 500 : 5,5 kW (7,5 CV)
Soulèvement automatic de la table rabot. pour FS 500
Arbre du rabot modèle Tersa
Rouleaux de glissement sur la table à raboter
*Mandrin Westcott 0 ÷ 16 mm
*Hotte d'aspiration ø 120 mm
*Standard avec normes CE

SCIE CIRCULAIRE SC 25

Données techniques SC 25

Dimensions du plan de travail	790 x 450 mm
Diamètre lame de scie	ø 250 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Hauteur max. coupe à 90°	80 mm
Hauteur max. coupe à 45°	50 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Vitesse rotat. lame scie	4200 tours/min
Guide scie en aluminium réversible avec largeur de coupe de la scie	240 mm
Longueur max. à équarrir	1200 mm
Puissance moteur	1,5 kW (2 CV)
Poids net	190 kg
Dimension d’encombrement	2000 x 1900 x 1500 mm
Dimension de l’emballage	1600 x 860 x 1070 mm



Equipement standard

Lame pour scie en widia

Protections anti-accidents

Clés de service

Modification optionelles

Moteur monophase

Moteur à puissance majorée

Plan d’extension de la scie avec coupe 850 ou 1250 mm

*Hotte d’aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois

SCIE CIRCULAIRE SC 130 - SC 160 - SC 210 - SC 250
Données techniques
SC 130 - SC 160 - SC 210 - SC 250

Dimensions plan fixe	1100 x 480 mm
Dimensions du chariot SC 130	290 x 1300 mm
Dimensions du chariot SC 160	290 x 1600 mm
Dimensions du chariot SC 210	290 x 2100 mm
Dimensions du chariot SC 250	290 x 2500 mm
Diamètre lame scie	ø max. 315 - min. 250 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse rotat. lame scie	4300 tours/min
Hauteur maxi. coupe à 90°	100 mm
Hauteur maxi. coupe à 45°	70 mm
Course utile pour équarrer SC 130	1300 mm
Course utile pour équarrer SC 160	1600 mm
Course utile pour équarrer SC 210	2100 mm
Course utile pour équarrer SC 250	2500 mm
Dimensions table équarisseuse	580 x 1000 mm
Puissance moteur	2,2 kW (3 CV)
Poids net SC 130	510 kg
Poids net SC 160	530 kg
Poids net SC 210	550 kg
Poids net SC 250	570 kg
Puissance d'encombrement SC 130	2130 x 2450 x 90 mm
Puissance d'encombrement SC 160	2400 x 2450 x 90 mm
Puissance d'encombrement SC 210	2650 x 2450 x 90 mm
Puissance d'encombrement SC 250	2850 x 2450 x 90 mm
Dimension de l'emballage SC 130	1750 x 1030 x 1040 mm
Dimension de l'emballage SC 160	2020 x 1030 x 1040 mm
Dimension de l'emballage SC 210	2370 x 1030 x 1040 mm
Dimension de l'emballage SC 250	2770 x 1030 x 1040 mm



Equipement standard
Lame pour scie en widia ø 300 mm
Protections anti-accidents
Clés de service

Modification optionelles
Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Groupe inciseur : diam. 80 mm - trou 20 mm - 8000 tours/min
Table suppl. chariot coulissant
Plan d'extension de la scie avec coupe 1100 ou 1250 mm
Protection scie à parallélogramme
*Hotte d'aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines d’atelier

Machines à bois



SCIE CIRCULAIRE
KI 2500 - KI 3200 - KI 35-2500 - KI 35-3200

Données techniques KI 2500

Dimensions du plan de travail fixe	880 x 600 mm
Dimensions chariot	2500 x 290 mm
Diamètre lame scie maxi.	ø 315 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse de rotation lame scie	4300 t/l’
Hauteur maxi. coupe à 90°	100 mm
Hauteur maxi. coupe à 45°	70 mm
Coupe utile entre lame et équerre	590 mm
Course utile pour équarrer	2500 mm
Dimensions table équarisseuse	660 x 1340 mm
Puissance moteur scie	3 kW (4 CV)
Poids net	700 kg
Dimension d’encombrement	2700 x 2550 x 860 mm
Dimension de l’emballage	2850 x 1080 x 1000 mm

Données techniques KI 3200

Dimensions plan fixe	880 x 600 mm
Dimensions chariot	3200 x 290 mm
Diamètre lame scie	ø 315 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse rotat. lame scie	4300 rpm
Hauteur maxi. coupe à 90°	100 mm
Hauteur maxi. coupe à 45°	70 mm
Coupe utile entre lame et équerre	590 mm
Course utile pour équarrer	3200 mm
Dimensions table équarisseuse	660 x 1340 mm
Puissance moteur scie	3 kW (4 CV)
Poids net	780 kg
Dimension d’encombrement	3335 x 2550 x 860 mm
Dimension de l’emballage	3485 x 1080 x 1000 mm

Equipement standard

Lame pour scie en widia
Protections anti-accidents
Clés de service

Données techniques KI 35-2500

Dimensions du plan de travail fixe	880 x 600 mm
Dimensions chariot	2500 x 290 mm
Diamètre lame scie maxi	ø 350 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse de rotation lame scie	4300 t/l’
Hauteur maxi. coupe à 90°	116 mm
Hauteur maxi. coupe à 45°	85 mm
Coupe utile entre lame et équerre	590 mm
Course utile pour équarrer	2500 mm
Dimensions table équarisseuse	660 x 1340 mm
Puissance moteur scie	4 kW (5,5 CV)
Poids net	720 kg
Dimension d’encombrement	2700 x 2550 x 860 mm
Dimension de l’emballage	2850 x 1080 x 1000 mm

Données techniques KI 35-3200

Dimensions plan fixe	880 x 600 mm
Dimensions chariot	3200 x 290 mm
Diamètre lame scie	ø 350 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse rotat. lame scie	4300 rpm
Hauteur maxi. coupe à 90°	116 mm
Hauteur maxi. coupe à 45°	85 mm
Coupe utile entre lame et équerre	590 mm
Course utile pour équarrer	3200 mm
Dimensions table équarisseuse	660 x 1340 mm
Puissance moteur scie	4 kW (5,5 CV)
Poids net	800 kg
Dimension d’encombrement	3335 x 2550 x 860 mm
Dimension de l’emballage	3485 x 1080 x 1000 mm

Modifications optionnelles

Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Groupe inciseur : 0,37 kW, diam. 80 mm - trou 20 mm - 8000 tours/min
Plan d’extension de la scie avec coupe 1480 mm
*Hotte d’aspiration ø 100 mm

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois



SCIE CIRCULAIRE EQUARISSEUSE
A LAME INCLINABLE
SQ 2500 - SQ 3200 - SQ 3800

Données techniques SQ 2500 - SQ 3200 - SQ 3800

Dimensions plan de travail fixe	1000 x 650 mm
Dimensions du chariot SQ 2500	2500 x 375 mm
Dimensions du chariot SQ 3200	3200 x 375 mm
Dimensions du chariot SQ 3800	3800 x 375 mm
Course utile pour équarrer SQ 2500	2500 mm
Course utile pour équarrer SQ 3200	3200 mm
Course utile pour équarrer SQ 3800	3800 mm
Dimensions table equarisseuse	580 x 1335 mm
Diamètre lame scie max.	400 mm
Diamètre arbre scie	30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Affichage digital inclinaison lame	
Vitesse rotation lame scie	4200 tours/min
Hauteur maxi. coupe à 90° avec lame ø 400 mm	140 mm
Hauteur maxi. coupe à 45° avec lame ø 400 mm	95 mm
Puissance moteur	4 kW (5,5 CV)
Poids net SQ 2500	790 kg
Poids net SQ 3200	830 kg
Poids net SQ 3800	860 kg

Equipement standard

Lame pour scie en widia ø 300 mm
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles

Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
*Hotte d'aspiration ø 120 mm
Groupe inciseur motorisé :
0,33 kW (0,5 CV) diam. 80 mm - trou 20 mm - 8000 tours/min.
Levage de la lame scie motorisé 0,18 kW (0,25 CV)
Inclinaison de la lame scie motorisé 0,25 kW (0,35 CV)
Affichage digital montée lame
Rayon laser
Plan d'extension scie avec coupe 1500 mm
2 vitesses de rotation avec changement rapide axterne :
3600/4200 tours/min
Guide pour coupe inclinées
** Protection scie à parallélogramme

*Standard avec normes CE **Obligatoire pour version CE avec lame ø 400 mm

Machines à bois



COMBINEE SCIE-TOUPIE ST 25
Données techniques ST 25

SCIE CIRCULAIRE

Dimensions du plan de travail	780 x 450 mm
Diamètre lame scie maxi.	ø 250 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Hauteur max. coupe à 90°	80 mm
Hauteur max. coupe à 45°	50 mm
Diamètre arbre scie	ø 30 mm
Vitesse rotat. lame scie	4200 tours / min
Coupe utile entre lame et équerre	235 mm
Course utile pour équarrer	1300 mm
Dimensions table équarrisseuse	640 x 450 mm
Puissance du moteur	1,5 kW (2 CV)

TOUPIE

Vitesse de rotation de l'arbre toupie	3000-6200-8000 tours/min
Diamètre de l'arbre toupie	30 mm
Diamètre du trou sur le plan	190 mm
Saillie de l'arbre hors du plan	140 mm
Puissance moteur	1,5 kW (2CV)
Poids net	285 kg

Equipement standard
Lame pour scie en widia
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles
Moteur monophase
Moteur à puissance majorée
*Moteurs autofreinant
*Hotte d'aspiration ø 120 mm
Diamètre de l'arbre différent de 30 mm
Chariot professionel
Plan pour ténonner
Plan d'extension de la scie avec coupe 850 ou 1250 mm

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois

COMBINEE SCIE-TOUPIE
ST 130 - ST 160 - ST 210 - ST 250
Données techniques ST130 - ST160 - ST210 - ST250

Dimensions du plan de travail fixe	11000 x 480 mm
Diamètre lame scie	max. 315 mm - min. 250 mm
Diamètre arbre scie	30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse rotation lame scie	4300 tours/min
Hauteur max. coupe à 90°	100 mm
Hauteur max. coupe à 45°	70 mm
Course utile pour équarrer ST 130	1300 mm
Course utile pour équarrer ST 160	1600 mm
Course utile pour équarrer ST 210	2100 mm
Course utile pour équarrer ST 250	2500 mm
Dimensions table equarisseuse	530 x 670 mm
Arbre toupie à 3 vitesses	3000-6200-8000 tours/min
Diamètre arbre toupie	30 mm
Longueur utile de l'arbre toupie	120 mm
Diamètre max. outils à toupiller	180 mm
Diamètre max. outils à tenonner	250 mm
Puissance du moteur scie	2,2 kW (3 CV)
Puisssance du moteur toupie	2,2 kW (3 CV)
Poids net ST 130	580 kg
Poids net ST 160	600 kg
Poids net ST 210	620 kg
Poids net ST 250	640 kg
Dimension d'encombrement ST 130	2130 x 2450 x 90 mm
Dimension d'encombrement ST 160	2400 x 2450 x 90 mm
Dimension d'encombrement ST 210	2650 x 2450 x 90 mm
Dimension d'encombrement ST 250	2850 x 2450 x 90 mm
Dimension de l'emballage ST 130	1750 x 1030 x 1040 mm
Dimension de l'emballage ST 160	2020 x 1030 x 1040 mm
Dimension de l'emballage ST 210	2370 x 1030 x 1040 mm
Dimension de l'emballage ST 250	2770 x 1030 x 1040 mm



Equipement standard
Lame pour scie en widia
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles
Moteur à puissance majorée
* Moteur autofreinant
Groupe inciseur : diam. 80 mm - trou 20 mm - 8000 tours/min
Table suppl. chariot coulissant
Plaque à tenonner avec protection
Plan d'extension de la scie avec coupe 1100 ou 1250 mm
Diamètre de l'arbre toupie de 35 - 40 - 50 mm
* Hotte d'aspiration ø 120 mm

*Standard avec normes CE

Machines à bois



TOUPIE SF 80

Données techniques SF 80

Dimension du plan de travail	850 x 650 mm
Diamètre arbre	ø 30 mm
Trou sur le plan	190 mm
Guide réglable avec embranchement pour appareil d’aspiration	ø 120 mm
Saillie de l’arbre hors du plan	155 mm
Système de blocage extérieur de l’arbre	
Arbre à 3 vitesses	3000 - 6200 - 8000 tours / min
Puissance du moteur	2,2 kW (3 CV)
Poids net	220 kg
Dimension d’encombrement	850 x 800 x 1520 mm
Dimension de l’emballage	970 x 770 x 1030 mm

Equipement standard

Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles

Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Diamètre de l’arbre différent de 30 mm
Arbre de la toupie avec fente de 6 x 70 mm
Chariot professionel
Plan pour ténonner
*Indicateur de vitesse pour la toupie
*Protection pour usinage de l’arbre
*Commandes électriques par console

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois



TOUPIE SF 110
Données techniques SF 110

Dimension du plan de travail	1100 x 900 mm
Diamètre arbre	ø 35 mm
Trou sur le plan	ø 230 mm
Guide réglable avec embranchement pour appareil d'aspiration	ø 150 mm
Saillie de l'arbre hors du plan	150 mm
Arbre à 5 vitesses	2500 - 3200 - 4500 - 6200 - 8000 tours / min
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	540 kg
Dimension d'encombrement	1100 x 900 x 1520 mm
Dimension de l'emballage	1200 x 990 x 1030 mm

Equipement standard
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles
Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Arbre interchangeable cone MK5
Diamètre de l'arbre différent de 35 mm
*Indicateur de vitesse pour la toupie
*Protection pour usinage de l'arbre
*Commandes électriques par console

*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois



TOUPIE avec chariot frontal SF 110 CF
Données techniques SF 110 CF

Dimension du plan de travail	1100 x 650 mm
Dimension du chariot	1200 x 295 mm
Diamètre arbre	ø 35 mm
Trou sur le plan	ø 275 mm
Guide réglable avec embranchement pour appareil d'aspiration	ø 150 mm
Saillie de l'arbre hors du plan	150 mm
Arbre à 5 vitesses	2500 - 3200 - 4500 - 6200 - 8000 tours / l'
Diam. maxi. outils à toupiller	220 mm
Diam. maxi. outils à tenonner	270 mm
Protecteur pour le travail à l'arbre	
Protection pour usinage à l'arbre	
Inducateur de vitesse électronique	
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	560 kg
Dimension d'encombrement	1200 x 1050 x 1520 mm
Dimension de l'emballage	1300 x 1150 x 1060 mm

Equipement standard
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles
Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Arbre interchangeable cone MK5
Diamètre de l'arbre différent de 35 mm
*Indicateur de vitesse pour la toupie
*Protection pour usinage de l'arbre
*Commandes électriques par console
*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois



TOUPIE avec table prolongée SF 110 PL
Données techniques SF 110 PL

Dimension du plan de travail	2500 x 900 mm
Diamètre arbre	ø 35 mm
Trou sur le plan	ø 230 mm
Guide réglable avec embranchement pour appareil d'aspiration	ø 150 mm
Saillie de l'arbre hors du plan	150 mm
Arbre à 5 vitesses	2500 - 3200 - 4500 - 6200 - 8000 tours / min
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	650 kg
Dimension d'encombrement	2500 x 1050 x 1520 mm
Dimension de l'emballage	2600 x 1130 x 1030 mm

Equipement standard
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles
Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Arbre interchangeable cone MK5
Diamètre de l'arbre différent de 35 mm
*Indicateur de vitesse pour la toupie
*Protection pour usinage de l'arbre
*Commandes électriques par console
*Standard avec normes CE

Machines d'atelier

Machines à bois



TOUPIE avec chariot à tenonner SF 110 T
Données techniques SF 110 T

Dimension du plan de travail	1100 x 900 mm
Chariot à tenonner : dimensions de la table de travail	880 x 300 mm
Chariot à tenonner : déplacement de la table de travail	750 mm
Diamètre arbre	ø 50 mm
Trou sur le plan	ø 330 mm
Guide réglable avec embranchement pour appareil d'aspiration	ø 150 mm
Saillie de l'arbre hors du plan	150 mm
Arbre à 5 vitesses	2500 - 3200 - 4500 - 6200 - 8000 tours/min
Puissance du moteur	3 kW (4 CV)
Poids net	690 kg
Dimension d'encombrement	1600 x 1500 x 1520 mm
Dimension de l'emballage	1720 x 1280 x 1060 mm

Equipement standard
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles
Moteur à puissance majorée
*Moteur autofreinant
Arbre interchangeable cone MK5
Diamètre de l'arbre différent de 50 mm
Rallonge latérale droite 700 x 450 mm
*Indicateur de vitesse pour la toupie
*Protection pour usinage de l'arbre
*Commandes électriques par console

*Standard avec normes CE

Machines d’atelier

Machines à bois



MACHINE COMBINEE UNIVERSELLE C 400 MI
Données techniques C 400 MI

DEGAUCHISSEUSE

Dimensions tables	2000 x 400 mm
Plans à ouverture simultanée	
Arbre à 3 couteaux	ø 87,5 mm
Tours/min de l’arbre rabot	4900
Equerre inclinable	0° ÷ 45°

RABOTEUSE

Dimensions du plan	630 x 400 mm
Epaisseur max de rabotage	210 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d’ablation	7 mm
N.2 vitesses d’avancement	6,5 - 13 m/l’

SCIE CIRCULAIRE - TOUPIE

Dimensions du plan de travail	1110 x 480 mm
Dimensions du chariot	290 x 1300 mm
Lame scie : ø maxi.	315 mm
Diamètre arbre de scie	30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse rotation lame scie	4300 t/min
Hauteur maxi. coupe à 90°	100 mm
Hauteur maxi. coupe à 45°	70 mm
Coupe utile entre lame et équerre	460 mm
Course utile pour équarrer	1300 mm
Arbre toupie à 3 vitesses	3000 - 6200 - 8000 tours/min
Diamètre arbre toupie	30 mm
Diamètre du trou sur le plan	260 mm
Saillie arbre hors du plan	140 mm

Puissance moteurs :	
dégau.-raboteuse	2,2 kW (3 CV)
Scie	2,2 kW (3 CV)
Toupie	2,2 kW (3 CV)
Poids net	860 kg

Equipement standard

Lame pour scie en widia
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles

Moteurs à puissance majorée
Groupe inciseur : 0,37 kW, diam. 80 mm, trou 20 mm, 8000 tours/min.
Table suppl. chariot coulissant
Longueur du chariot : 1600 - 2100 - 2500 mm
Diamètre arbre toupie : 35 - 40 - 50 mm
Plaque à tenonner avec protection
Arbre du rabot modèle Tersa
2 rouleaux de glissement table rabot.

Machines à bois



MACHINE COMBINÉE UNIVERSELLE C 500MI
Données techniques C 500MI

DEGAUCHISSEUSE

Dimension tables	2300 x 500 mm
Plans à ouverture simultanée	
Arbre à 4 couteaux	ø 110 mm
Tours/min de l'arbre rabot	4700
Equerre inclinable	0° ÷ 45°

RABOTEUSE

Dimensions du plan	800 x 500 mm
Epaisseur max. de rabotage	240 mm
Epaisseur min. de rabotage	4 mm
Epaisseur max. d'ablation	8 mm
N.2 vitesses d'avancement	6,5 - 13 m/l'

SCIE CIRCULAIRE - TOUPIE

Dimensions du plan travail	1110 x 480 mm
Dimensions du chariot	290 x 1300 mm
Lame scie : ø maxi.	315 mm
Diamètre arbre de scie	30 mm
Lame scie inclinable	0° ÷ 45°
Vitesse rotation lame scie	4300 t/min
Hauteur maxi. coupe à 90 °	100 mm
Hauteur maxi. coupe à 45 °	70 mm
Coupe utile entre lame et équerre	460 mm
Course utile pour équarrer	1300 mm
Arbre toupie à 3 vitesses	300 - 6200 - 8000 tours/min
Diamètre arbre toupie	30 mm
Diamètre du trou sur le plan	260 mm
Saille arbre hors du plan	140 mm

Puissance moteurs :	
Dégau.-raboteuse	3 kW (4 CV)
Scie	3 kW (4 CV)
Toupie	3 kW (4 CV)
Poids net	1230 kg

Equipement standard

Lame pour scie en widia
Protections anti-accidents
Clés de service

Modifications optionnelles

Moteur à puissance majorée
Groupe inciseur : 0,37kW, diam. 80 mm, trou 20 mm, 8000 tours/min
Table suppl. chariot coulissant
Longueur du chariot : 1600 - 2100 - 2500 mm
Diamètre arbre toupie : 35 - 40 - 50 mm
Plaque à tenonner avec protection
Arbre du rabot modèle Tersa
2 rouleaux de glissement table rabot.

Machines d’atelier

Machines à bois





SCIES A RUBAN
SC 500 - SC 600 - SC 700 - SC 800 - SC 900

	U.M.	SC 500	SC 600	SC 700	SC 800	SC 900
Diamètre des volants	mm	500	600	700	800	900
Vitesse des volants	t.p.m.	750	730	660	640	540
Longueur max. de la lame	mm	4170	4560	5030	5650	6280
Puissance du moteur	kW - (CV)	1,5 - (2)	2,2 - (3)	3 - (4)	4 - (5,5)	5,5 - (7,5)
Hauteur max. de coupe	mm	320	390	420	440	500
Largeur max. de coupe	mm	480	580	680	780	880
Largeur max. de la lame	mm	35	35	45	45	60
Dimensions de la table	mm	490 x 640	590 x 790	660 x 1000	760 x 1140	810 x 1200
Poids net	kg	255	305	470	580	760

Machines d'atelier

Machines à bois





SCIES A RUBAN AVEC ENTRAINEUR
SCR 900

	U.M.	Sans Entraineur	Avec Entraineur Mod. SR06	Avec Entraineur Mod. SR013	Avec Entraineur Mod. SR026
Diamètre des volants	mm	900	900	900	900
Vitesse des volants	t.p.m.	540	540	540	540
Longueur max. de la lame	mm	6280	6280	6280	6280
Puissance du moteur	kW - (CV)	12 - (15)	12 - (15)	12 - (15)	12 - (15)
Hauteur max. de coupe	mm	500	500	500	500
Largeur max. de coupe	mm	880	150	200	200
Largeur max. de la lame	mm	80	80	80	80
Dimensions de la table	mm	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200	800 x 1200
Hauteur de la table	mm	1030	1030	1030	1030
Inclinaison de la table	degrés	15°	15°	15°	15°
Bouches d'aspiration	Nr. - mm	2 - ø 103	2 - ø 103	2 - ø 103	2 - ø 103
Poids net	kg	800	835	875	895

Machines d'atelier

Machines à bois

Tours à bois
DB 1100. Tours pour applications professionnelles

- Plage de vitesses variable de 500 à 2000 rpm
- Avec affichage digitale des rpm
- Le bloc avec le mandrin sait tourner 180°
- La contre poupée est fixée avec un serrage rapide
- Le bloc avec le mandrin sait tourner 45°, 90° à 180° et être fixé
- Le bloc mobil avec le mandrin peut être fixé sur toute la longueur du banc

Accessoires de série :
- Porte-outil pour outils de 30 mm
- Disque à égaliser de 15 cm de diamètre
- Pointe tournante
- Pied de machine

Spécifications techniques

Diamètre max. usinable	mm	358
Hauteur des pointes	mm	179
Entrepointes	mm	1100
Type de fil du mandrin		1 x 8TPI
Rotations / min	rpm	500 - 2000
Vitesses		traploos
Puissance moteur 50 Hz	W	750
Cône morse de la poupée	MK	2
Dimensions	mm	1620 x 340 x 430
Poids net	kg	92



DB 450 et DB 900. Tours à bois Holzstar pour chaque application
- Construction solide en acier / fonte
- Moteurs performants de 230 V
- Les tours à bois Holzstar produisent peu de bruit et peu de vibrations

DB 450
- Tours/min. : 4 vitesses de 500 à 3150 rpm
- Avec indication des tours/min
- Changement facile des outils
- Support à main avec serrage rapide

Accessoires de série :
- Porte-outil pour outils de 15 mm
- Disque à égaliser de 7 cm de diamètre
- Pointe tournante

DB 900 pour applications professionnelles :
- Plage de vitesses variable de 500 à 2000 rpm
- Avec affichage digitale des rpm
- Le bloc avec le mandrin sait tourner 180°
- La contre poupée est fixée avec un serrage rapide

Accessoires de série :
- Porte-outil pour outils de 30 mm
- Disque à égaliser de 15 cm de diamètre
- Pointe tournante
- Pied de la machine

Spécifications techniques		DB 450	DB 900
Diamètre max. usinable	mm	254	306
Hauteur des pointes	mm	127	153
Entrepointes	mm	450	900
Type de fil du mandrin		1 x 8TPI	1 x 8TPI
Rotations / min	rpm	500 - 3150	500 - 2000
Vitesses		4	traploos
Puissance moteur 50 Hz	W	370	550
Cône morse de la poupée	MK	2	2
Dimensions	mm	820 x 300 x 430	1380 x 330 x 430
Poids net	kg	38	80



DB 450

DB 900



DB 1100

avec copieur optionnel des pièces



Avec support orientable







Machines d'atelier

Groupes compresseurs à un étage

MOD. P 52/1 - P 60/1

Ces modèles sont construits avec des cylindres en fonte d'acier et des soupapes à lames

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P 52/1	120	4.26	1	1	85	5.18	52	40	1	1400	8-10	116/145	160x200x300	6	13.2
P 60/1	160	8.68	1	1	115	7.01	60	40	1.5	1400	8-10	116/145	160x200x300	6,5	14.3



MOD. P 52/2 - P 60/2

Ces modèles sont construits avec des cylindres en fonte d'acier et des soupapes à lames

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P 52/2	200	7.10	2	1	170	10.37	52+52	40	1.5	1200	8-10	116/145	330x220x260	8.5	18.7
P 60/2	280	9.94	2	1	230	14.03	60+60	40	2	1200	8-10	116/145	330x220x260	9	19.8



MOD. P 70/2

Ces modèles sont construits avec des cylindres et culasses en fonte d'acier et des soupapes à disques

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P 70/2	390	13.84	2	1	385	23.48	70+70	50	3	990	8	116	380x300x300	15	33
P 70/2	430	15.26	2	1	385	23.48	70+70	50	4	1100	8	116	380x300x300	15	33



MOD. P 110/110 - P 110/110 SCP

Ces compresseurs sont construits avec culasses, cylindres et volants en fonte d'acier. Les soupapes du modèle P 110/110 sont à disque et celles du modèle P110/110 SCP sont du type Hoerbiger. Ce modèle est utilisé par le secteur de la construction et de l'agriculture.

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P 110/110	1614	57.29	2	1	1614	98.45	110+110	85	10	1000	8	116	610x450x450	63	139
P 110/110 SCP	1775	63.01	2	1	1614	98.45	110+110	85	10	1100	8	116	610x450x450	63	139



MOD. P 120/120 - P 120/120 SCP

Ces compresseurs sont construits avec culasses, cylindres et volants en fonte d'acier. Les soupapes du modèle P 120/120 sont à disque et celles du modèle P 120/120 SCP sont du type Hoerbiger. Ce modèle est utilisé par le secteur de la construction et de l'agriculture.

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P 120/120	2200	78.10	2	1	2040	124.44	120+120	90	12.5	1100	8	116	710x600x540	97	213.4
P 120/120 SCP	2448	86.90	2	1	2040	124.44	120+120	90	12.5	1200	8	116	710x600x540	97	213.4



Machines d'atelier

Groupes de compresseurs coaxiaux

MOD. P 45/1 CH - P 52/1 CH - P 52/1 CZ

Ces modèles sont construits avec des cylindres en fonte d'acier et des soupapes à lames

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.											
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P45/1 CH	142	5.04	1	1	51	3.11	45	32	1.5	2800	8	116	360x190x300	13	28.6
P52/1 CH	190	6.74	1	1	68	3.96	52	32	2	2800	8	116	360x190x300	13	28.6
P52/1 CZ	240	8.52	1	1	85	5.18	52	40	2.5	2800	8	116	360x190x300	14	30.8



MOD. P 52-1 CM «Monophasé/triphasé»

Ces modèles sont construits avec des cylindres en fonte d'acier et des soupapes à lames

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P52/1 CM	120	4.26	1	1	85	5.18	52	40	1	1400	8	116	360x190x300	15	33.8



MOD. P 52/2 C «Monophasé/triphasé»

Ces modèles sont construits avec des cylindres en fonte d'acier et des soupapes à lames

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.										
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P52/2 C	240	8.52	2	1	170	10.37	52+52	40	2	1400	8	116	390x300x250	20	48.4



Compresseur automatique compact

Pour autoclaves et machines à plâtrer.

MOD.	l/min	HP	bar	kg	U/MIN	B x A x C mm
P2 ACF	120	1	10	18	1400	370 x 200 x 330

Ces modèles sont construits avec des cylindres en fonte d'acier et des soupapes à lames.

Machines d'atelier

Groupes de compresseurs à deux étages



MOD. P 43/85

Ces modèles sont construits avec des cylindres et culasses en fonte d'acier et des soupapes à disques

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.		AP/BP								
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P43/85	380	13.49	2	2	340	20.74	43/85	60	3	980	12	174	280x270x340	17	50.6



MOD. P 52/105

Ces modèles sont construits avec des cylindres et culasses en fonte d'acier et des soupapes à disques

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.		AP/BP								
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P52/105	570	19.88	2	2	650	39.66	52/105	76	4	872	12	174	350x340x540	32	70.4
P52/105	630	22.36	2	2	650	39.66	52/105	76	5.5	970	12	174	350x340x540	32	70.4

MOD. P 60/110 - P 60/110 S

Ces compresseurs sont construits avec culasses, cylindres et volants en fonte d'acier. Les soupapes du modèle P 60/110 sont à disque. Les soupapes du modèle P 60/110 S sont du type Hoerbiger. Ce modèle est utilisé à haute pression (30 bar maxi.)

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.		AP/BP								
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P60/110	840	31.59	2	2	807	49.22	60/110	85	7.5	1035	12	174	590x450x450	60	132
P60/110S	890	34.36	2	2	807	49.22	60/110	85	7.5	1100	12	174	590x450x450	60	132

MOD. P 60/120 - P 60/120 S

Ces compresseurs sont construits avec culasses, cylindres et volants en fonte d'acier. Les soupapes du modèle P 60/120 sont à disque. Les soupapes du modèle P 60/120 S sont du type Hoerbiger. Ce modèle est utilisé à haute pression (30 bar maxi.)

MOD.			CIL.	STADI	CILIN.		AP/BP								
	l/min	CFM	N.	N.	cm³	cu.in.	mm	mm	HP	U/MIN	bar	PSI	A x B x C mm	kg	lb
P60/120	1173	41.64	2	2	1020	62.22	60/120	90	10	1150	12	174	700x600x540	92	202.4
P60/120S	1312	46.57	2	2	1020	62.22	60/120	90	12.5	1287	12	174	700x600x540	93	204.6

Machines d'atelier

Compresseurs montés sur socle

MOD. P 52/1 B - P 60/1 B

Avec clapet de non retour - Compresseur monocylindre sur socle
Version sous capot à la demande

MOD.						
		HP	bar	kg		B x A x C
P 52/1 B	L/1' 120	1	8	21	1400	60 x 33 x 40
P 60/1 B	L/1' 160	1,5	8	23	1400	60 x 33 x 40



MOD. P 52/2 B - P 60/2 B - P 70/2 BS

Avec clapet de non retour - Compresseur à deux cylindres sur socle
Version sous capot à la demande

MOD.						
		HP	bar	kg		B x A x C
P 52/2 B	L/1' 200	1,5	8	24	1200	60 x 33 x 40
P 60/2 B	L/1' 280	2	8	26	1200	60 x 33 x 40
P 70/2 BS	L/1' 430	4	8	35	1100	70 x 39 x 38



MOD. P 43/85 B

Avec clapet de non retour - Compresseur à deux étages sur socle
Version sous capot à la demande

MOD.						
		HP	bar	kg		B x A x C
P 43/85 B	L/1' 340	3	10	41	980	66 x 38 x 48



MOD. P 52/105 B - P 52/105 BS

Avec clapet de non retour - Compresseur à deux étages sur socle
Version sous capot à la demande

MOD.						
		HP	bar	kg		B x A x C
P 52/105 B	L/1' 570	4	10	64	872	76 x 42 x 64
P 52/105 BS	L/1' 630	5,5	10	66	970	76 x 42 x 64



MOD. P 60/110 B - P 60/120 B - P 60/120 BS

Avec clapet de non retour
Compresseur à deux étages sur socle

MOD.						
		HP	bar	kg		B x A x C
P 60/110 B	L/1' 840	7,5	10	101	1035	91 x 47 x 56
P 60/120 B	L/1' 1130	10	10	189	1150	100 x 52 x 65
P 60/120 BS	L/1' 1250	12,5	10	215	1285	100 x 55 x 65



Machines d'atelier

Compresseurs









Compresseurs coaxiaux
Compresseurs à courroie
Compresseurs en tandem
Compresseurs de construction
Compresseurs à pistons de 1 à 12,5 CV

Compresseurs pneumatiques coaxiaux

Ces modèles ont été conçus avec le moteur électrique accouplé directement au compresseur. Il s'agit de machines à la pointe de la technologie, puissantes et silencieuses. Leur présentation est très compacte, elles nécessitent peu de surveillance et de maintenance. Ces compresseurs pneumatiques sont idéaux pour les petits travaux de peinture, de nettoyage et de gonflage et généralement pour tous les travaux d'une petite entreprise. Les cylindres sont dans une fonte d'acier spéciale avec lubrification par barbotage et les soupapes en lames d'acier inoxydable. La pression de travail s'élève à 8 bar mais peut monter à 10 bar pour quelques modèles. L'instrumentation se compose d'un pressostat avec interrupteur marche-arrêt, d'une soupape de sécurité, d'un réducteur de pression et d'un manomètre.

Modèle	F / C	L/1'		HP	kW	bar		kg	/1'	B x A x C
P 2 CPH	2	150	45/1 CH	1,5	1,1	8	230/1/50	16	2800	45 x 30 x 44
P 6 CPH	6	150	45/1 CH	1,5	1,1	8	230/1/50	22	2800	33 x 34 x 63
P 25 CH	24	150	45/1 CH	1,5	1,1	8	230/1/50	24	2800	58 x 31 x 64
P 25 CH2	24	200	52/1 CH	2	1,5	8	230/1/50	25	2800	58 x 31 x 64
P 50 CH	50	240	52/1 CZ	2,5	1,8	8	230/1/50	33	2800	95 x 42 x 72
P 15 F	15	120	51/1 Cm	1	0,75	8-10	230/1/50	28	1400	64 x 25 x 60
P 25 SACm	24	240	52/2 C	2	1,5	8	230/1/50	35	1400	79 x 34 x 57
P 50 ACm	50	240	52/2 C	2	1,5	8	230/1/50	50	1400	90 x 43 x 69
P 100 ACm	100	240	52/2 C	2,5	1,8	8	230/1/50	60	1400	120 x 46 x 78



Machines d'atelier

Compresseurs à un étage à courroie

P25CmX
P50SCm
P200CtH
P100CmX

Compresseurs à un étage à courroie

Compresseurs pneumatiques à 1 ou 2 cylindres et transmission par courroie trapézoïdale sous garde de protection. Réservoir en acier sur pieds ou roulettes, conforme aux normes CE. Les compresseurs fixes ne sont pas équipés d'un réducteur de pression mais disposent d'un raccord pour l'installer le cas échéant.
L'instrumentation se compose d'un pressostat avec interrupteur marche-arrêt, d'une soupape de sécurité, d'un réducteur de pression et d'un manomètre.
Les compresseurs monophasés (m) sont aussi disponibles en version triphasée.

Modèle	F / C	L/1'		HP	kW	bar		kg	1'	B x A x C
P 25 Cm	24	120	52/1	1	0,75	8	230/1/50	33	1400	87 x 33 x 63
P 25 CmX	24	150	60/1	1,5	1,1	8	230/1/50	34	1230	87 x 33 x 63
P 25 SCm	24	212	52/2	1,5	1,1	8	230/1/50	36	1240	87 x 33 x 60
P 25 SCmX	24	282	60/2	2	1,5	8	230/1/50	40	1224	84 x 34 x 60
P 50 Cm	50	212	52/2	1,5	1,1	8	230/1/50	48	1240	95 x 42 x 70
P 50 CmX	50	150	60/1	1,5	1,1	8	230/1/50	45	1230	95 x 42 x 75
P 50 SCm	50	282	60/2	2	1,5	8	230/1/50	48	1224	95 x 42 x 70
P 100 ECm	100	212	52/2	1,5	1,1	8	230/1/50	63	1240	117 x 47 x 79
P 100 CmX	100	282	60/2	2	1,5	8	230/1/50	63	1224	117 x 47 x 79
P 100 CmH	100	400	70/2	3	2,2	8	230/1/50	76	1000	117 x 47 x 82
P 150 CmH	150	400	70/2	3	2,2	8	230/1/50	89	1000	128 x 51 x 88
P 200 CmH	200	400	70/2	3	2,2	8	230/1/50	100	1000	143 x 54 x 92
P 200 CtH	200	480	70/2	4	3	8	400/3/50	101	1240	143 x 54 x 92

Compresseurs à deux étages à courroies



Compresseurs à deux étages à courroies

Ces compresseurs sont conçus selon les normes les plus modernes de l'ingénierie mécanique. Le processus à deux étages assure un rendement pneumatique de 80%. Le vilebrequin est en acier forgé à chaud ou en fonte d'acier à graphite sphéroïdal. La lubrification est automatique par barbotage. Ces compresseurs doivent leur succès à l'alliage de fonte d'acier spécial utilisé pour les cylindres et les culasses.
L'instrumentation se compose d'un pressostat avec interrupteur marche-arrêt, d'une soupape de sécurité, d'un réducteur de pression et d'un manomètre.
L'instrumentation se compose d'un télépressostat avec interrupteur marche-arrêt, d'une soupape de sécurité, d'un réducteur de pression et d'un manomètre.

Modèle	F / C	L/1'		HP	kW	bar		kg	/1'	B x A x C
P 100 Ct	100	335	43/85	3	2,2	10	230-400/M/T	78	985	117 x 47 x 88
P 150 Ct	150	335	43/85	3	2,2	10	400/3/50	80	985	128 x 51 x 94
P 200 ECt	200	335	43/85	3	2,2	10	400/3/50	96	985	143 x 53 x 97
P 200 ECX	200	370	43/85	4	3	10	400/3/50	97	1070	143 x 53 x 97
P 200 Ct	200	570	52/105	4	3	10	400/3/50	120	872	143 x 53 x 117
P 300 Ct	270	570	52/105	4	3	10	400/3/50	134	872	155 x 64 x 123
P 300 SCt	270	630	52/105	5,5	4	10	400/3/50	136	970	155 x 64 x 123
P 500 Ft	500	840	60/110	7,5	5,5	10	400/3/50	235	1035	197 x 60 x 120
P 500 SFt	500	1180	60/120	10	7,5	10	400/3/50	292	1150	197 x 60 x 123

* À la demande, avec démarreur couplé en étoile-triangle



Machines d’atelier

Compresseurs en tandem

P500T

P500TS

Compresseurs en tandem

Ces modèles ont été conçus pour assurer une continuité maximale du débit d’air comprimé moyennant une consommation électrique minimale. Chaque machine se compose de deux groupes de compression avec deux moteurs électriques. Les compresseurs sont très robustes, avec des cylindres et culasses en fonte d’acier spéciale et avec des soupapes en disques d’acier de haute performance.

Les compresseurs à pistons fonctionnent automatiquement. L’équipement électrique se trouve dans un boîtier métallique et comprend des disjoncteurs de moteur pilotés par horloge ou, à la demande, d’un démarreur couplé en étoile-triangle et soupapes électromagnétiques, bloc d’interrupteurs et pressostat. Ces instruments pilotent et commandent le bon fonctionnement de la machine.

Modèle	F	L/1’		HP	kW	bar		kg	1’	B x A x C
P 500T	500	1150	P 52/105	4 + 4	3 + 3	10	400/3/50	272	872	197 x 60 x 117
P 500TH	500	1260	P 52/105	5,5 + 5,5	4 + 4	10	400/3/50	280	970	197 x 60 x 117
P 500TS	500	1670	P 60/110	7,5 + 7,5	5,5 + 5,5	10	400/3/50	345	1035	197 x 60 x 120

* À la demande, tous les compresseurs sont disponibles en transmission directe.

Machines d'atelier

Compresseurs à moteurs électriques pour la construction

Compresseurs à moteurs électriques pour la construction, avec disjoncteurs



P1500Et

Motocompresseurs pour la construction équipés de moteurs à combustion interne silencieux

Ces compresseurs sont des machines simples, économiques, robustes et faciles à entretenir. Les groupes compressseurs sont à deux étages, munis de cylindres en fonte d'acier. Le moteur à combustion interne à 4 temps est refroidi par air et silencieux. Il se démarre à la main et le cordon de démarrage se rembobine automatiquement (démarreur électrique 12 V en option). Un dispositif spécial contrôle l'huile moteur, au cas où l'huile serait insuffisante le moteur est arrêté automatiquement.
Compresseur et moteur à combustion interne sont tous deux montés sur un socle robuste en acier. L'isolation du châssis se fait par des amortisseurs élastiques spéciaux. Le réservoir est équipé d'une soupape de sécurité, d'un manomètre à glycérine, d'un robinet de vidange pour le condensat et de deux ventilateurs. La qualité des matériaux et de la technologie garantissent le respect des réglementations de la CEE concernant le bruit et la sécurité.
L'instrumentation se compose d'un coupe-circuit de la phase de décharge avec clapet de non retour sur l'air extérieur lorsque la pression maximale est atteinte, manomètre, soupape de sécurité.

Modèle	L	L/1'		HP	kW	bar		kg	1'	B x A x C
P 400 EM	-	50	400	43/85	3	2,2	7	1200	58	83 x 60 x 70
P 650 Et	10	* 100	650	51/105	4	3	7	1000	72	83 x 60 x 76
P 860 Et	10	* 100	860	60/110	5,5	4	7	1050	145-158	100 x 76 x 97
P 1500 Et	10	* 200	1500	110/110	7,5	5,5	7	900	150-163	100 x 76 x 97
P 1700 Et	10	* 200	1700	110/110	10	7,5	7	1050	165-178	100 x 76 x 97
P 1700 Et	10	* 300	2200	120/120	12,5	9	7	1000	200	110 x 88 x 100

Niveau sonore 75dBA/7 avec protection thermique 380 V et à la demande démarreur - Couplé en étoile-triangle ou invertisseur -
A la demande, une version avec réservoir est disponible.



P1600ES

P500ES

Modèle	L		L/1'		HP	bar	1'	kg	B x A x C
P 500 ES	-	50	500	43/85	5,5	7	1340	77-88	90 x 61 x 70
P 700 ES	10	* 100	715	52/105	9	7	1100	108-128	100 x 61 x 80
P 900 ES	10	* 200	940	60/110	11	7	1160	158-190	110 x 74 x 95
P 1600 ES	10	* 200	1600	110/110	13	7	950	170-205	110 x 75 x 96

Niveau sonore 75dBA/7
A la demande, une version avec réservoir est disponible.

Machines d'atelier

Compresseurs silencieux à pistons

SERIE SO 3 - 7,5 CV et SERIE SV 2 - 10 CV

Compresseurs silencieux à pistons série SV

Niveau de bruit inférieur à celui de la norme MEC

Cette gamme de compresseurs pneumatiques a été conçue pour résoudre le problème du bruit dans les zones de travail. Ces compresseurs silencieux à pistons génèrent un très faible niveau de bruit, ce qui permet de les installer sur le poste de travail. Ils sont entièrement conformes à la législation CEE. La réduction de bruit est obtenue par le fait que la machine est enclose dans une armoire insonorisée fabriquée en panneaux insonorisés.

Les arrivées d'air de refroidissement et sorties d'air comprimé se font à travers des conduites spéciales entre les panneaux. D'un point de vue mécanique, les compresseurs silencieux ne diffèrent pas des autres et produisent des rendements identiques.
Chaque groupe est monobloc et comprend un compresseur à piston, avec culasse et cylindres en fonte d'acier, un moteur électrique, un petit réservoir ainsi que tous les accessoires de commandes et de régulation. Le tout est entièrement conforme aux normes internationales.

Les compresseurs sont compacts, montés verticalement pour exploiter au mieux l'espace disponible, génèrent un minimum de bruit, ne nécessitent pas de fondations et sont prêts à l'emploi.
La gamme des puissances s'étend de 2 à 10 CV. Il ne faut pas de spécialiste pour les démarrer, il suffit de les brancher sur une prise de courant pour qu'ils fonctionnent.

Le système standard type pour air comprimé de QUALITÉ

① Réservoir à air comprimé
② Déshydrateur
③ Compresseur pneumatique silencieux
④ Décharge automatique du condensat
⑤ Séparateur de condensat à drainage électronique automatique
⑥ Filtre à huile 0,01 microns



Caractéristiques techniques

Compresseurs à pistons silencieux verticaux, série SV

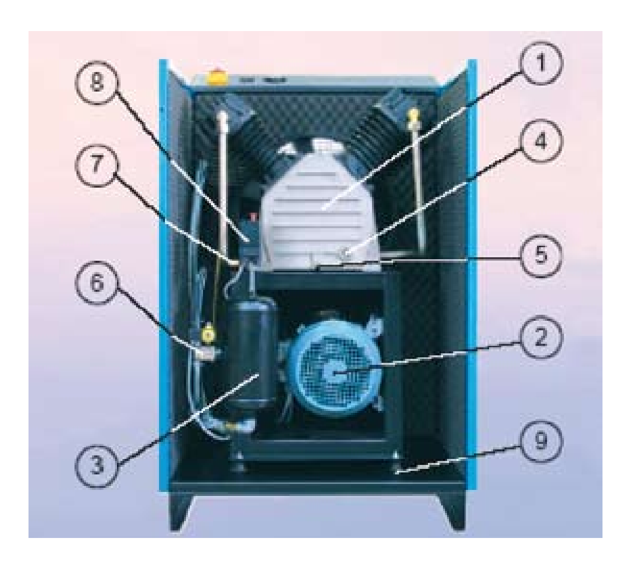
Les compresseurs avec ⅄△
comprennent la soupape électromagnétique

Modèle	dB		L/1'	HP	kW	1'	bar		kg	B x A x C
** SV30/ACm	65	P52/2	240	2	1,5	1400	8	230/1/50	85	132 x 41 x 77
** SV30/ACt	65	P52/2	240	2	1,5	1400	8	400/3/50	85	132 x 41 x 77
SV60/2M	65	P60/2	280	2	1,5	1230	8	230/1/50	69	70 x 50 x 79
SV60/2t	65	P60/2	280	2	1,5	1230	8	400/3/50	68	70 x 50 x 79
SV43/85M	65	P43/85	310	3	2,2	890	10	230/1/50	84	70 x 50 x 79
SV43/85t	65	P43/85	340	3	2,2	985	10	400/3/50	81	70 x 50 x 85
SV52/105E	64	P52/105	500	4	3	872	10	400/3/50	130	86 x 60 x 104
SV52/105	65	P52/105	560	5,5	4	970	10	400/3/50	132	86 x 60 x 104
SV60/110	70	P60/110	860	7,5	5,5	1035	10	400/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120	70	P60/120	1200	10	7,5	1150	10	400/3/50	261	97 x 80 x 130
SV52/105st°	65	P52/105	560	5,5	4	970	10	400/3/50	132	86 x 60 x 114
SV60/110st°	70	P60/110	860	7,5	5,5	1035	10	400/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120st°	70	P60/120	1200	10	7,5	1150	10	400/3/50	265	97 x 80 x 130
SV52/105st*	65	P52/105	560	5,5	4	970	10	230/3/50	132	86 x 60 x 114
SV60/110st*	70	P60/110	860	7,5	5,5	1035	10	230/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120st*	70	P60/120	1200	10	7,5	1150	10	230/3/50	265	97 x 80 x 130

° Avec démarreur ⅄△ 400/3/50 et ⅄△ 230/3 50
** Avec réservoir interne de 30 litres.

Machines d'atelier

Compresseurs silencieux à pistons



MOD SV 60/110

① Groupe compresseur
② Moteur électrique
③ Réservoir
④ Voyant niveau d'huile
⑤ Bouchon de vidange d'huile
⑥ Clapet de non retour
⑦ Soupape électromagnétique
⑧ Pressostat
⑨ Amortisseur de vibration

Spécifications techniques

Le filtre à air et la protection du moteur se trouvent dans la zone froide de la machine sur les modèles SV 43/85, SV 52/105, SV 60/110, SV 60/120.

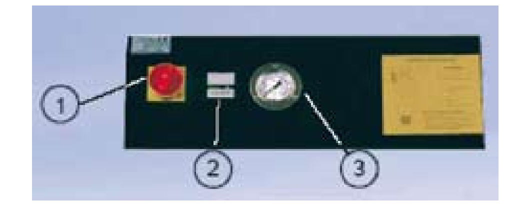
Tous les modèles sont équipés d'un ventilateur qui crée conjointement avec le volant un double flux d'air forcé, nécessaire au refroidissement.

Les modèles SV 60/2 et SV 43/85 peuvent être équipés à la demande d'un moteur électrique monophasé 230 V

La console montée au centre du compresseur facilite la commande du compresseur. Elle comprend un interrupteur marche-arrêt, un compteur horaire et un manomètre.

CONSOLE

① Interrupteur marche-arrêt
② Compteur horaire
③ Manomètre



Déshydrateurs

Modèle	8 bar l/1'	10 bar l/1'	kW	Air connect	bar		kg	B x A x C
EPO 18 H	280	300	0,13	3/8"	16	230/1/50	16	45 x 19,7 x 45,5
EPO 36 H	550	600	0,13	3/8"	16	230/1/50	18	45 x 19,7 x 45,5
EPO 54 H	850	900	0,17	3/8"	16	230/1/50	20	45 x 19,7 x 45,5
EPO 78 H	1220	1300	0,20	1/2"	16	230/1/50	32	60 x 28,2 x 53

Déshydrateurs pour air comprimé -Température air entrant : 35°C
Avec vidange condensat piloté par horloge



Réservoir vertical conforme aux normes CEE, avec accessoires

Modèle		ø cm	H cm	bar	kg
50V	L50	28	105	11	19
100V	L100	35	124	11	35
200V	L200	44	156	11	47
270V	L270	49	164	11	72
500V	L500	60	208	11	120
725V	L725	80	188	11	190
900V	L900	80	225	11	228
1000V	L1000	80	236	12	187
2000V	L2000	100	283	12	397

Accessoires : clapet de sécurité, jauge, soupape à bille, réducteurs et bouchons
Pour les modèles de 1000 à 2000 litres, robinet avec bride

Machines d’atelier

Compresseurs silencieux à pistons



Compresseurs à pistons silencieux SERIE SO, horizontal sur réservoir de 3 à 7,5 CV

La série de compresseurs pneumatiques SO, montés horizontalement sur réservoir, sont construits de manière très compacte : le groupe est monté sur le réservoir et l’insonorisation est assurée par un capot métallique équipé de panneaux insonorisants. Le fonctionnement silencieux et sans vibrations est renforcé par des coussinets étudiés spécialement et un dispositif antivibratoire. La solution adoptée par la série SO résulte d’études effectuées sur la série des compresseurs à air verticaux. Une des caractéristiques de ce modèle est qu’on peut le placer à tout endroit de l’environnement de travail étant donné sa conformité aux normes CEE.

Caractéristiques techniques

Compresseurs pneumatiques à pistons et silencieux.

Les compresseurs avec le démarreur ⅄△ comprennent une soupape magnétique.

Modèle		dB		L/1’	HP	kW	1’	bar		kg	B x A x C
SO43/85-200M	L200	65	P43/85	340	3	2,2	985	10	230/1/50	140	147 x 54 x 114
SO43/85-200t	L200	65	P43/85	340	3	2,2	985	10	400/3/50	140	147 x 54 x 114
SO52/105-300E	L270	65	P52/105	500	4	3	872	10	400/3/50	195	130 x 60 x 130
SO52/105-300	L270	65	P52/105	560	5,5	4	970	10	400/3/50	198	130 x 64 x 130
SO60/110-500	L500	64	P60/110	860	7,5	5,5	1115	10	400/3/50	295	200 x 61 x 147
SO52/105-300st°	L270	65	P52/105	560	5,5	4	970	10	400/3/50	198	130 x 64 x 130
SO60/110-500st°	L500	70	P60/110	860	7,5	5,5	1115	10	400/3/50	298	200 x 61 x 147
SO52/105-300st*	L270	70	P52/105	560	5,5	4	970	10	230/3/50	200	130 x 64 x 130
SO60/110-500st*	L500	65	P60/110	860	7,5	5,5	1115	10	230/3/50	300	200 x 61 x 147

Avec démarreur ⅄△ 400/3/50 - Avec démarreur ⅄△ 230/3/50

Compresseurs industriels à haute pression



Pression de travail de 15-20-30 bar

Ces compresssseurs sont conçus conformément aux règles de sécurité en vigueur. Ils sont simples, faciles à entretenir et construits dans des matériaux de première qualité.



Compresseurs à pistons à haute pression, montés sur réservoir 15 & 20 bar

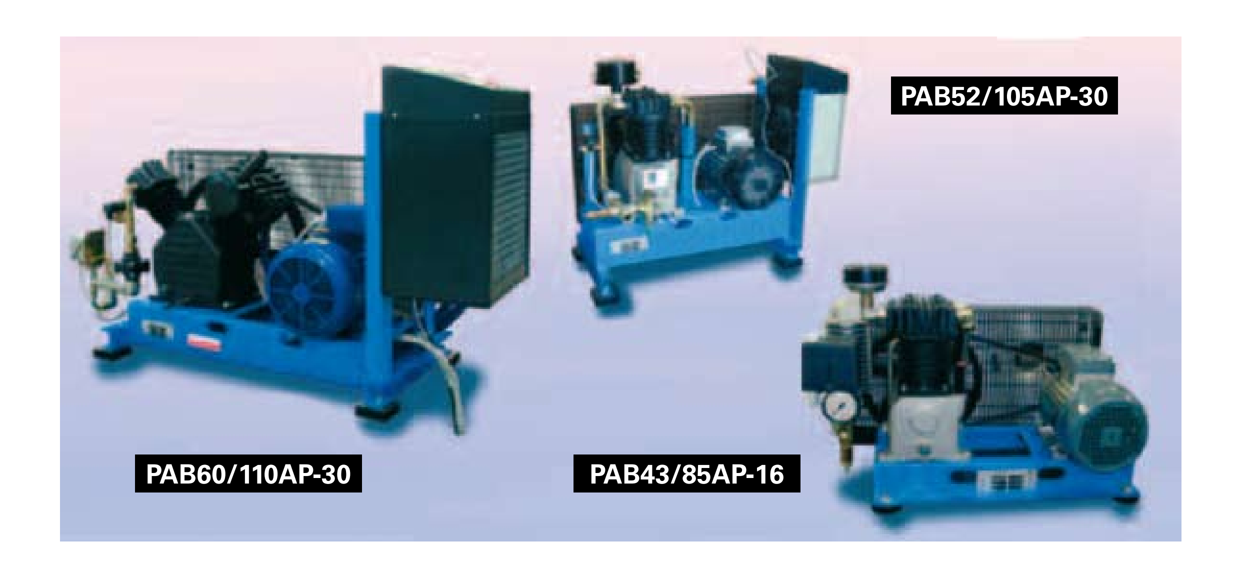
Ces compresseurs comprennent des tubes de refroidissement (entre le 1er et le 2e étage), tubes de haute pression, clapet de non retour, télé-interrupteur de pression, soupape de sécurité et volant en fonte d’acier. Les modèles de 20 bar sont équipés d’un clapet de non retour de type Hoerbiger. Les compresseurs d’une puissance entre 7,5 et 12,5 CV sont équipés d’un démarreur étoile-triangle dans un boîtier et d’une soupape électromagnétique.

Modèle			L/1’	L/1’	HP	kW	/1’	bar		kg	B x A x C
PAS 2-20	2	P52/2-AP	240	162	2	1,5	1400	20	230/400	35	80 x 34 x 50
PAS 50-16	50	P43/85	295	200	3	2,2	870	16	400/3/50	65	95 x 47 x 75
PAS 120-16	120	P43/85	323	220	4	3	950	16	400/3/50	85	120 x 51 x 85
PAS 185-16*	185	P52/105	539	360	5,5	4	830	16	400/3/50	110	140 x 53 x 110
PAS 300-16*	300	P60/110	660	580	7,5	5,5	820	16	400/3/50	180	155 x 60 x 120
PAS 500-16*	500	P60/120	938	880	10	7,5	920	16	400/3/50	310	197 x 60 x 123
PAS 120-21	120	P43/85	290	190	4	3	850	21	400/3/50	85	110 x 51 x 85
PAS 200-21*	200	P52/105	630	400	7,5	5,5	970	21	400/3/50	120	140 x 53 x 110
PAS 300-21*	250	P60/110	798	640	10	7,5	990	21	400/3/50	190	155 x 69 x 120
PAS 500-21*	500	P60/120	938	880	12,5	9	920	21	400/3/50	320	197 x 60 x 123



Machines d'atelier

Compresseurs à pistons à haute pression



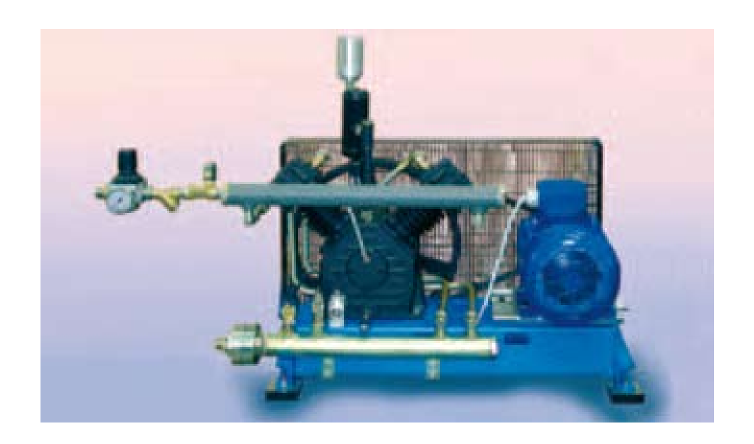
Compresseurs à pistons à haute pression montés sur socle, de 16 à 35 bar

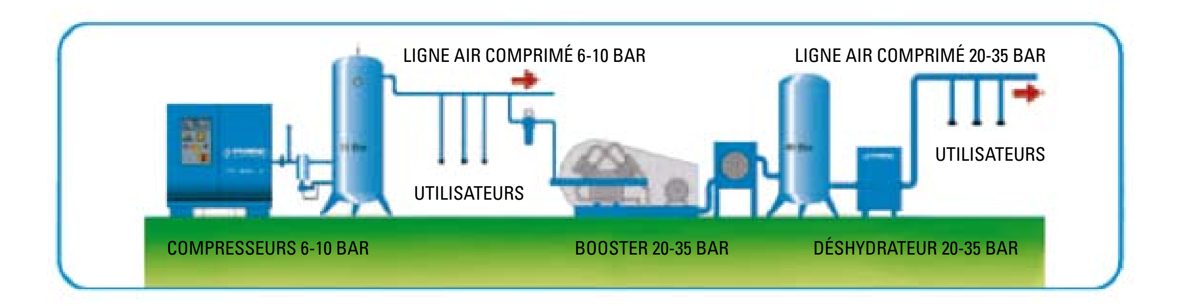
Ces compresseurs montés sur socle sont conçus pour fournir des performances élevées. Ils comprennent des tubes spéciaux de refroidissement (entre le 1er et le 2e étage), des tubes de haute pression, télé-interrupteur de pression, clapet de non retour, soupape de sécurité et volant en fonte d'acier. Les modèles 30 et 35 bar disposent d'un échangeur de chaleur et d'un ventilateur électrique entre le 1er et le 2e étage, d'un séparateur et d'une purge électronique du condensat, d'un clapet de non retour type Hoerbiger, d'un manomètre d'aspiration et d'un manomètre de pression. Les compresseurs d'une puissance entre 7,5 et 12,5 CV sont équipés d'un démarreur étoile-triangle dans un boîtier et d'une soupape électromagnétique. Les compresseurs montés sur socle doivent être raccordés à un réservoir de capacité et pression appropriée.

Modèle	L/1'	L/1'	HP	kW	1'	bar	B x A x C	kg
PAB 43/85AP-16	323	220	4	3	950	16	105 x 50 x 85	63
PAB 43/85AP-20	290	190	4	3	850	20	105 x 50 x 85	63
PAB 43/85AP-30	357	130	4	3	1050	30	105 x 50 x 85	63
PAB 52/105AP-16	540	360	5,5	4	830	16	105 x 50 x 85	80
PAB 52/105AP-20	630	400	7,5	5,5	970	20	105 x 50 x 85	82
PAB 52/105AP-30	470	240	7,5	5,5	720	30	105 x 50 x 85	82
PAB 60/110AP-16	660	580	7,5	5,5	820	16	140 x 60 x 85	210
PAB 60/110AP-20	800	640	10	7,5	990	20	140 x 60 x 85	212
PAB 60/110AP-30	650	400	10	7,5	800	30	140 x 60 x 85	218
PAB 52/110AP-35	600	510	12,5	9	920	35	140 x 60 x 85	215
PAB 60/120AP-16	938	880	10	7,5	920	16	140 x 60 x 85	215
PAB 60/120AP-20	938	880	12,5	9	920	20	140 x 60 x 85	215
PAB 60/120AP-30	775	750	12,5	9	760	30	140 x 60 x 85	215

Machines d'atelier

Compresseurs (Booster) à hyper pression





Compresseur (booster) à hyper pression- Lubrification alternative 20-30-35 bar

Ce compresseur à hypertension ou booster produit de l'air comprimé à une pression maximale de 35 bar, à partir d'une ligne d'air existante de 6 à 10 bar, et avec une capacité maximale de 2300 lt/1'. Il est équipé d'une soupape électromagnétique d'aspiration, soupape électromagnétique de pression, d'amortisseurs de vibration, d'un refroidisseur final à ventilateur, d'un séparateur et d'une purge électronique du condensat, d'un manomètre d'aspiration et d'un manomètre de pression, d'un démarreur étoile-triangle, d'un préfiltre d'aspiration, d'un clapet de non retour et d'un pressostat. Il doit être alimenté à partir d'un compresseur présentant la capacité requise. (Voir schéma)

Modèle						1'			
		bar	kW	HP	bar		L/1'	B x A x C	kg
IBP - 60/20	P60/60 booster	6	5,5	7,5	20	600	1470	160 x 60 x 92	220
	P60/60 booster	10	5,5	7,5	20	600	2440	160 x 60 x 92	220
	P60/60 booster	6	7,5	10	20	1000	2440	160 x 60 x 92	225
	P60/60 booster	10	7,5	10	20	1000	4000	160 x 60 x 92	225
IBP - 60/30	P60/60 booster	6	5,5	7,5	30	600	1470	160 x 60 x 92	220
	P60/60 booster	10	7,5	10	30	600	2440	160 x 60 x 92	225
	P60/60 booster	6	11	15	30	1000	2440	160 x 60 x 92	230
	P60/60 booster	10	11	15	30	1000	4000	160 x 60 x 92	230
IBP - 60/35	P60/60 booster	6	7,5	10	35	600	2000	160 x 60 x 92	225
	P60/60 booster	8	7,5	10	30	600	2500	160 x 60 x 92	225
	P60/60 booster	6	11	15	30	1000	3100	160 x 60 x 92	230
	P60/60 booster	10	11	15	35	1000	3600	160 x 60 x 92	230

Machines d’atelier

Compresseurs silencieux SERIE SV-AP



Compresseurs silencieux série SV-AP

La série de compresseurs SV-AP sont conçus de manière très compacte : le groupe est insonorisé grâce à un capot métallique muni de panneaux insonorisés. Le fonctionnement silencieux et sans vibrations est renforcé par des coussinets étudiés spécialement et un dispositif antivibratoire. La solution adoptée par la série SV-AP résulte d’études spécialement effectuées sur la série des compresseurs à air silencieux de la série PAS. Une des caractéristiques de ce modèle est qu’on peut le placer à tout endroit de l’environnement de travail étant donné sa conformité aux normes CEE

SERIE SV-AP 15 BAR

Modèle	bar		L/1′	L/1′	bar		HP	kW		B x A x C
SV43/85M-AP	65	P43/85	295	200	15	3	2,2	400/1/50	84	70 x 50 x 79
SV43/85AP	65	P43/85	295	200	15	3	2,2	400/3/50	81	70 x 50 x 85
SV52/105E-AP	64	P52/105	500	340	15	4	3	400/3/50	130	86 x 60 x 104
SV52/105-AP	65	P52/105	539	360	15	5,5	4	400/3/50	132	86 x 60 x 104
SV60/110-AP	70	P60/110	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120-AP	70	P60/120	938	880	15	10	7,5	400/3/50	261	97 x 80 x 130
SV52/105st°-AP	65	P52/105	539	360	15	5,5	4	400/3/50	132	86 x 60 x 114
SV50/110st°-AP	70	P60/110	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120st°-AP	70	P60/120	938	880	15	10	7,5	400/3/50	265	97 x 80 x 130

Sur demande, tous les modèles peuvent être équipés d’une transmission directe.

Machines d'atelier

Compresseurs rotatifs à vis



Compresseurs rotatifs à vis - SÉRIE PXA de 5,5 à 15 CV

Cette nouvelle gamme de compresseurs rotatifs à vis représente le summum de l'évolution technique en matière de compacité et de fonctionnalité. Tout en préservant les performances particulièrement élevées des compresseurs à vis, ces nouveaux modèles présentent un encombrement minimal et une grande simplicité de maintenance.
Cette nouvelle gamme de compresseurs est évidemment produite avec le même soin des détails et une phase de contrôle de qualité extrêmement pointilleuse, conformément aux normes les plus strictes. Notre système de qualité est qualifié ISO 9001

Données techniques PXA

Modèle	dB	L/1'	m³/h	HP	KW		bar	Kg	L	A x B x C
PXA 5,5	70	550	31	5,5	4	400/3/50	10	177	-	69 x 75 x 67
PXA 7,5	70	750	43	7,5	5,5	400/3/50	10	177	-	69 x 75 x 67
PXA 10	70	950	60	10	7,5	400/3/50	10	187	-	69 x 75 x 67
PXA 15	72	1600	96	15	11	400/3/50	10	197	-	69 x 75 x 67
PXA 5,5 S270	70	550	31	5,5	4	400/3/50	10	295	270	70 x 150 x 142
PXA 7,5 S270	70	750	43	7,5	5,5	400/3/50	10	295	270	70 x 150 x 142
PXA 10 S270	70	950	80	10	7,5	400/3/50	10	305	270	70 x 150 x 142
PXA 15 S270	72	1600	96	15	11	400/3/50	10	315	270	70 x 150 x 142
PXA 5,5 S500	70	550	31	5,5	4	400/3/50	10	325	500	70 x 191 x 151
PXA 7,5 S500	70	750	43	7,5	5,5	400/3/50	10	325	500	70 x 191 x 151
PXA 10 S500	70	950	60	10	7,5	400/3/50	10	335	500	70 x 191 x 151
PXA 15 S500	72	1600	96	15	11	400/3/50	10	345	500	70 x 191 x 151
PXA 5,5 S270 E	70	550	31	5,5	4	400/3/50	10	315	270	70 x 150 x 142
PXA 7,5 S270 E	70	750	43	7,5	5,5	400/3/50	10	315	270	70 x 150 x 142
PXA 10 S270 E	70	950	80	10	7,5	400/3/50	10	320	270	70 x 150 x 142
PXA 15 S270 E	72	1600	96	15	11	400/3/50	10	325	270	70 x 150 x 142
PXA 5,5 S500 E	70	550	31	5,5	4	400/3/50	10	335	500	70 x 191 x 151
PXA 7,5 S500 E	70	750	43	7,5	5,5	400/3/50	10	335	500	70 x 191 x 151
PXA 10 S500 E	70	950	60	10	7,5	400/3/50	10	345	500	70 x 191 x 151
PXA 15 S500 E	72	1600	96	15	11	400/3/50	10	355	500	70 x 191 x 151

S = Réservoir - E = Déshydrateur



Machines d’atelier

Compresseurs rotatifs à vis



PVB10 S500E/EC

SÉRIE PVA 5,5 - 20 CV

Cette nouvelle gamme de compresseurs rotatifs à vis est très fiable et économe en consommation électrique. Ces compresseurs se distinguent par leur faible encombrement, leur silence et leurs performances élevées. En une seule machine, ils constituent une centrale complète de fourniture d’air comprimé sec filtré et de haute qualité. Grâce à leur facilité d’installation, simplicité d’utilisation et d’entretien, compacité et sûreté, les compresseurs de la série PVA constituent le choix idéal pour les utilisateurs les plus exigeants.

Données techniques SERIE PVA 5,5 - 20 CV

Modèle	Lt.	Pompe de vis	L/min	cfm	m³/h	HP	KW	Bar	Psi		dB	A B C cm	Kg	Conn gas
PVA 5,5/EC-8		SCA 8	640	23	38	5,5	4	8	116	400/3/50	68	61 x 110 x 115	140	3/4”
PVA 5,5/EC-10		SCA 8	570	20	34	5,5	4	10	145	400/3/50	68	61 x 110 x 115	140	3/4”
PVA 7,5/EC-8		SCA 8	780	28	47	7,5	5,5	8	116	400/3/50	70	61 x 110 x 115	145	3/4”
PVA 7,5/EC-10		SCA 8	720	25	43	7,5	5,5	10	145	400/3/50	70	61 x 110 x 115	145	3/4”
PVA 10/EC-8		SCA 8	1150	41	69	10	7,5	8	116	400/3/50	70	61 x 110 x 115	160	3/4”
PVA 10/EC-10		SCA 8	1000	35	60	10	7,5	10	145	400/3/50	70	61 x 110 x 115	160	3/4”
PVA 10/EC-13		SCA 8	840	30	50	10	7,5	13	188	400/3/50	70	61 x 110 x 115	160	3/4”
PVA 15/EC-8		SCA 8	1710	60	103	15	11	8	116	400/3/50	70	61 x 110 x 115	180	3/4”
PVA 15/EC-10		SCA 8	1550	55	93	15	11	10	145	400/3/50	70	61 x 110 x 115	180	3/4”
PVA 15/EC-13		SCA 8	1300	46	78	15	11	13	188	400/3/50	70	61 x 110 x 115	180	3/4”
PVA 20/EC-8		SCA 8	2300	81	138	20	15	8	116	400/3/50	70	61 x 110 x 115	190	3/4”
PVA 20/EC-10		SCA 8	2000	71	120	20	15	10	145	400/3/50	70	61 x 110 x 115	190	3/4”
PVA 20/EC-13		SCA 8	1680	59	101	20	15	13	188	400/3/50	70	61 x 110 x 115	190	3/4”
PVA 5,5 S270/EC-8/10	270	SCA 8	640/570	23/20	38/34	5,5	4	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 152 x 177	220	3/4”
PVA 5,5 S500/EC-8/10	500	SCA 8	640/570	23/20	38/34	5,5	4	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 193 x 188	270	3/4”
PVA 7,5 S270/EC-8/10	270	SCA 8	780/720	28/25	47/43	7,5	5,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	225	3/4”
PVA 7,5 S500/EC-8/10	500	SCA 8	780/720	28/25	47/43	7,5	5,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	275	3/4”
PVA 10 S270/EC-8/10	270	SCA 8	1150/1000	41/35	69/60	10	7,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	240	3/4”
PVA 10 S500/EC-8/10	500	SCA 8	1150/1000	41/35	69/60	10	7,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	290	3/4”
PVA 15 S270/EC-8/10	270	SCA 8	1710/1550	60/55	103/93	15	11	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	255	3/4”
PVA 15 S500/EC-8/10	500	SCA 8	1710/1550	60/55	103/93	15	11	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	305	3/4”
PVA 20 S270/EC-8/10	270	SCA 8	2300/2000	81/71	138/120	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	275	3/4”
PVA 20 S500/EC-8/10	500	SCA 8	2300/2000	81/71	138/120	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	325	3/4”
PVA 5,5 S270/EC-8/10	270	SCA 8	640/570	23/20	38/34	5,5	4	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 152 x 177	235	3/4”
PVA 5,5 S500/EC-8/10	500	SCA 8	640/570	23/20	38/34	5,5	4	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 193 x 188	285	3/4”
PVA 7,5 S270/EC-8/10	270	SCA 8	780/720	28/25	47/43	7,5	5,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	240	3/4”
PVA 7,5 S500/EC-8/10	500	SCA 8	780/720	28/25	47/43	7,5	5,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	290	3/4”
PVA 10 S270/EC-8/10	270	SCA 8	1150/1000	41/35	69/60	10	7,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	255	3/4”
PVA 10 S500/EC-8/10	500	SCA 8	1150/1000	41/35	69/60	10	7,5	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	340	3/4”
PVA 15 S270/EC-8/10	270	SCA 8	1710/1550	60/55	103/93	15	11	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	270	3/4”
PVA 15 S500/EC-8/10	500	SCA 8	1710/1550	60/55	103/93	15	11	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	355	3/4”
PVA 20 S270/EC-8/10	270	SCA 8	2300/2000	81/71	138/120	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	290	3/4”
PVA 20 S500/EC-8/10	500	SCA 8	2300/2000	81/71	138/120	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	375	3/4”

S = Réservoir - E = Déshydrateur - EC = Commande Electronique

Machines d'atelier

Compresseurs rotatifs à vis



PVB 20 / EC-10　　PVB 20 S500E/EC-10

SÉRIE PVB 15 - 20 CV
Données techniques

Modèle	Lt.	Pompe de vis	L/min	cfm	m³/h	HP	KW	Bar	Psi		dB	A B C cm	Kg	Conn gas
PVB 15/EC-8		SCA 9	200	71	120	15	11	8	116	400/3/50	68	61 x 110 x 115	215	3/4"
PVB 15/EC-10		SCA 9	1710	60	103	15	11	10	116	400/3/50	68	61 x 110 x 115	215	3/4"
PVB 15 S270/EC-8/10	270	SCA 9	2000/1710	71/60	120/103	15	11	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 152 x 177	310	3/4"
PVB 15 S500/EC-8/10	500	SCA 9	2000/1710	71/60	120/103	15	11	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 193 x 188	360	3/4"
PVB 15 S270E/EC-8/10	270	SCA 9	2000/1710	71/60	120/103	15	11	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 152 x 177	325	3/4"
PVB 15 S500E/EC-8/10	500	SCA 9	2000/1710	71/60	120/103	15	11	8/10	116/145	400/3/50	68	65 x 193 x 188	375	3/4"
PVB 20/EC-8		SCA 9	2460	85	155	20	15	8	116	400/3/50	70	61 x 110 x 115	220	3/4"
PVB 20-HT/EC-8		SCA 9	2460	85	155	20	15	8	116	400/3/50	70	71 x 125 x 131	290	3/4"
PVB 20/EC-10		SCA 9	2100	74	126	20	15	10	145	400/3/50	70	61 x 110 x 115	220	3/4"
PVB 20-HT/EC-10		SCA 9	2100	74	126	20	15	10	145	400/3/50	70	71 x 125 x 131	290	3/4"
PVB 20/EC-13		SCA 9	1800	64	108	20	15	13	189	400/3/50	70	65 x 152 x 177	220	3/4"
PVB 20-HT/EC-13		SCA 9	1800	64	108	20	15	13	189	400/3/50	70	71 x 125 x 131	290	3/4"
PVB 20 S270/EC-8/10	270	SCA 9	2460/2100	85/74	155/126	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	315	3/4"
PVB 20 S500/EC-8/10	500	SCA 9	2460/2100	85/74	155/126	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	365	3/4"
PVB 20 S270E/EC-8/10	270	SCA 9	2460/2100	85/74	155/126	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 152 x 177	330	3/4"
PVB 20 S500E/EC-8/10	500	SCA 9	2460/2100	85/74	155/126	20	15	8/10	116/145	400/3/50	70	65 x 193 x 188	380	3/4"

E = Déshydrateur - S = Réservoir - EC = Commande Electronique - HT = Températures Ambientes Elevées

Machines d'atelier

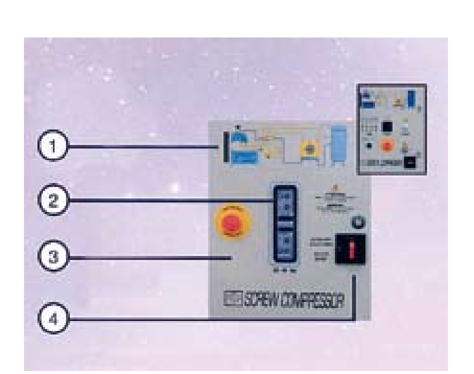
Système standard type air comprimé de qualité



PVB 25-30 hp

① Réservoir à air comprimé
② Déshydrateur
③ Compresseur à vis silencieux
④ Condensateur automatique
⑤ Filtre standard 3 microns
⑥ Filtre séparateur d'huile 0,01 microns

① Schéma de fonctionnement
② Tableau de commande
③ Arrêt d'urgence
④ Interrupteur verrouillage de porte



Système standard type air comprimé de qualité
SÉRIE PVB 25 - 30 CV

Modèle	Pompe de vis	L/min	cfm	m³/h	HP	KW	Bar	Psi		dB	A B C cm	Kg	Conn gas
PVB 25/EC-8	SCA 9	2900	102	174	25	18	8	116	400/3/50	70	71 x 125 x 131	305	1"
PVB 25/EC-10	SCA 9	2500	88	150	25	18	10	145	400/3/50	70	71 x 125 x 131	305	1"
PVB 25/EC-13	SCA 9	2050	72	123	25	18	13	189	400/3/50	70	71 x 125 x 131	305	1"
PVB 30/EC-8	SCA 9	3250	115	195	30	22	8	116	400/3/50	70	71 x 125 x 131	337	1"
PVB 30/EC-10	SCA 9	2950	104	177	30	22	10	145	400/3/50	70	71 x 125 x 131	337	1"
PVB 30/EC-13	SCA 9	2550	88	150	30	22	13	189	400/3/50	70	71 x 125 x 131	337	1"

E = Déshydrateur - S = Réservoir - EC = Commande Electronique - HT = Températures Ambientes Elevées

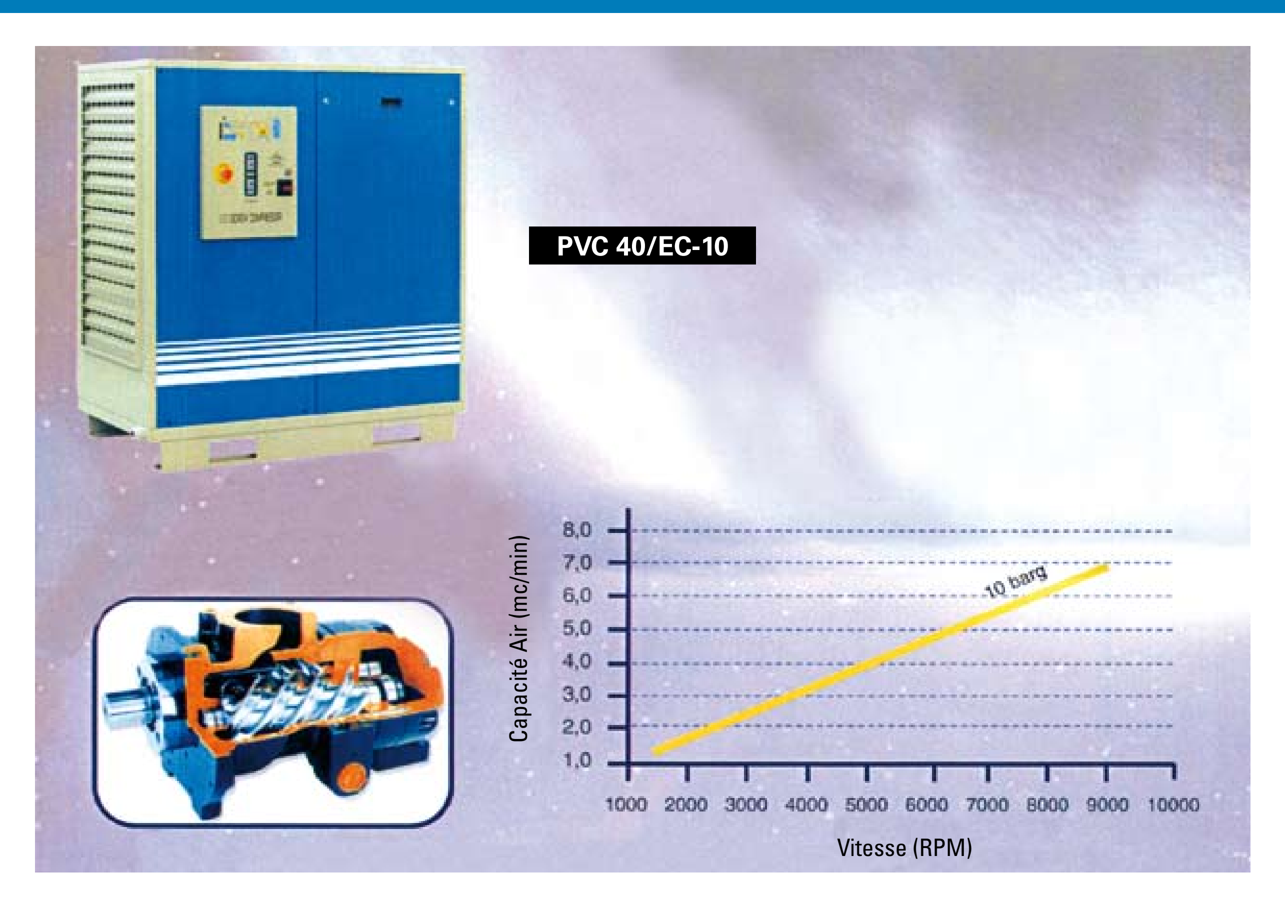
*Sur demande, tableau de command électromécanique

Une série de témoins LED signalent les informations suivantes :
- Sens de rotation du moteur électrique
- Surcharge thermique ventilateur
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Programme de maintenance
- Surcharge thermique moteur principal
- Fonctionnement normal du compresseur
- L'écran signale en plus :
- La pression de travail
- La température d'huile
- Le total des heures en exploitation

LE TABLEAU DE COMMANDE est équipé d'une carte de dernière génération. Celle-ci permet de commander en permanence toutes les fonctions du compresseur et signale les alarmes éventuelles. Notre carte électronique EC-M-04 est très évoluée et simple à utiliser, grâce à son interface conviviale. L'instrumentation électronique est entièrement contenue dans une armoire étanche conforme à IP 55. Les facteurs et coefficients utilisés pour le calcul de la diffusion thermique sont conformes aux normes européennes CENELEC HD528

Machines d'atelier

Compresseurs rotatifs à vis



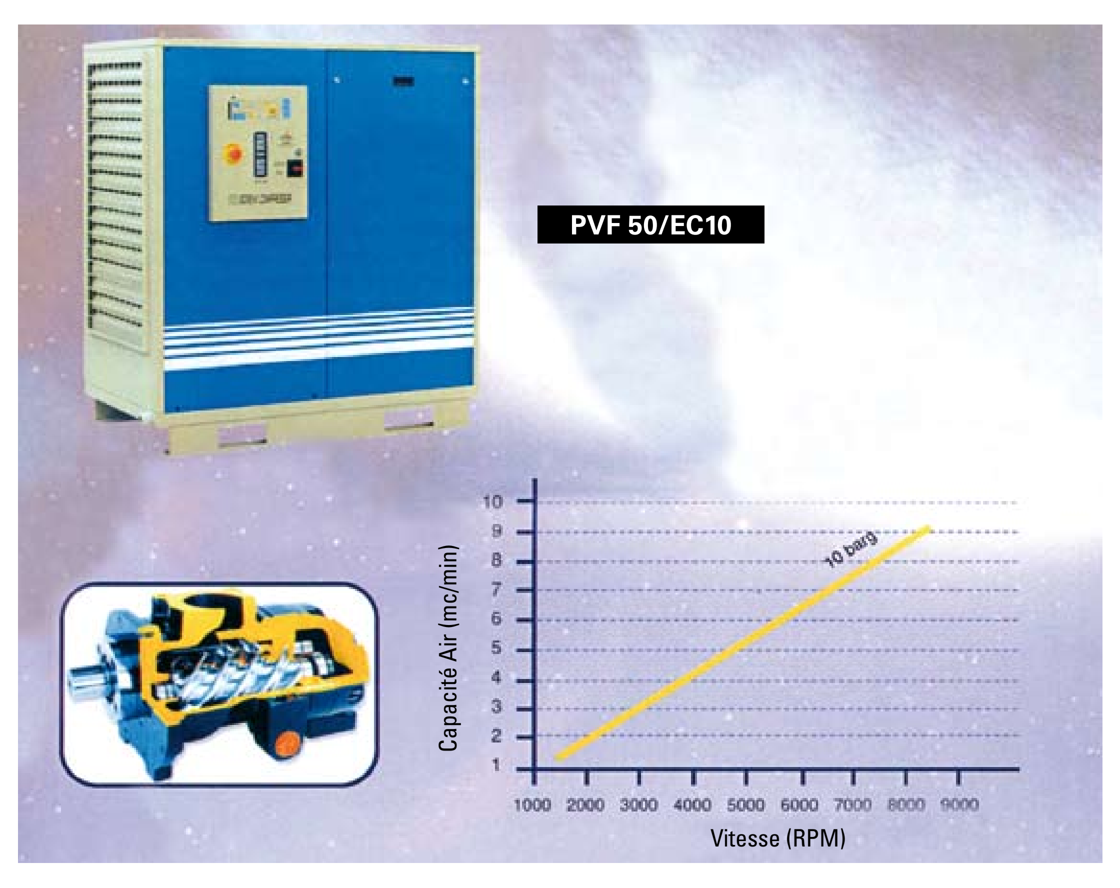
Compresseurs rotatifs à vis - SERIE PVC 30 - 50 CV - Données techniques

Modèle	Pompe de vis	L/min	cfm	m³/h	HP	KW	Bar	Psi		dB	A B C cm	Kg	Conn gas
PVC 30/EC-8	SCA 10	3900	138	234	30	22	8	116	400/3/50	72	71 x 125 x 131	362	1″
PVC 30/EC-10	SCA 10	3400	120	204	30	22	10	145	400/3/50	72	71 x 125 x 131	362	1″
PVC 30/EC-13	SCA 10	3000	106	180	30	22	13	189	400/3/50	72	71 x 125 x 131	362	1″
PVC 40/EC-8	SCA 10	5200	184	312	40	30	8	116	400/3/50	72	71 x 125 x 131	397	1″
PVC 40/HT EC-8	SCA 10	5200	184	312	40	30	8	116	400/3/50	72	83 x 146 x 155	485	1″
PVC 40/EC-10	SCA 10	4550	161	273	40	30	10	145	400/3/50	72	71 x 125 x 131	397	1″
PVC 40/HT EC-10	SCA 10	4550	161	273	40	30	10	145	400/3/50	72	83 x 146 x 155	485	1″
PVC 40/EC-13	SCA 10	3850	136	231	40	30	13	189	400/3/50	72	71 x 125 x 131	397	1″
PVC 40/HT EC-13	SCA 10	3850	136	231	40	30	13	189	400/3/50	72	83 x 146 x 155	485	1″
PVC 50/EC-8	SCA 10	6200	219	372	50	37	8	116	400/3/50	72	83 x 146 x 155	515	1″
PVC 50/EC-10	SCA 10	5450	192	321	50	37	10	145	400/3/50	72	83 x 146 x 155	515	1″
PVC 50/EC-13	SCA 10	4800	170	288	50	37	13	189	400/3/50	72	83 x 146 x 155	515	1″

EC = Commande Electronique - HT =Températures Ambiantes Elevées

Machines d'atelier

Compresseurs rotatifs à vis



Compresseurs rotatifs à vis - SERIE PVF 50 - 60

Ces compresseurs à profil asymétrique répondent à un concept ultra moderne et sont construits conformément aux concepts technologiques les plus modernes. Ils sont conçus spécialement pour fonctionner à pleine charge 24h sur 24 et 7j par semaine, sans la moindre chute de performance. Les deux rotors tournent avec des tolérances minimales, sans contact, immergés dans un mélange d'air et d'huile. Leur rotation aspire l'air à travers la conduite d'aspiration, le mélange à l'huile et le dirige à travers les vannes où le changement de volume débute le processus de compression.

En plus de jouer un rôle d'étanchéisation et de lubrification des paliers, l'huile absorbe la chaleur générée par le processus de compression. L'huile est extraite du flux d'air dans un séparateur à plusieurs étages et envoyé vers le radiateur avant d'être remise en circulation. Cette chaleur, transportée de manière appropriée, peut servir au chauffage d'immeubles à bureaux. Une fois l'air supprimé, l'air comprimé traverse l'unité de refroidissement finale pour arriver au système de pipeline. la simplicité structurelle est telle que la maintenance est virtuellement limitée aux changements d'huile et aux remplacements des filtres à air et à huile périodiques.

Données techniques PVF 250-60

Modèle	Pompe de vis	L/min	cfm	m³/h	HP	KW	Bar	Psi		dB	A B C cm	Kg	Conn gas
PVF 50/EC-8	SCA 13	6250	223	375	50	37	8	116	400/3/50	74	83 x 146 x 155	550	1"
PVF 50/EC-10	SCA 13	5550	198	333	50	37	10	145	400/3/50	74	83 x 146 x 155	550	1"
PVCF 50/EC-13	SCA 13	4950	177	297	50	37	13	189	400/3/50	74	83 x 146 x 155	550	1"
PVF 60/EC-8	SCA 13	7350	263	441	60	45	8	116	400/3/50	74	83 x 146 x 155	605	1"
PVF 60/EC-10	SCA 13	6500	232	390	60	45	10	145	400/3/50	74	83 x 146 x 155	605	1"
PVF 60/EC-13	SCA 13	5900	211	354	60	45	13	189	400/3/50	74	83 x 146 x 155	605	1"

HT =Températures Ambiantes Elevées

Machines d’atelier

Groupes électrogènes



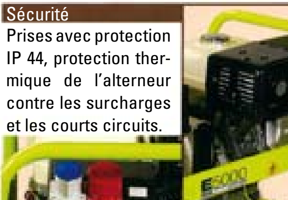


SÉRIE E ESSENCE

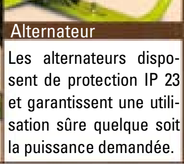
GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE E Essence : L’Énergie version économique

Les groupes E sont destinés aux applications professionnelles; conçus à partir d’une configuration simple, ils sont économiques, robustes et fiables.



Sécurité
Prises avec protection IP 44, protection thermique de l’alterneur contre les surcharges et les courts circuits.



Alternateur
Les alternateurs disposent de protection IP 23 et garantissent une utilisation sûre quelque soit la puissance demandée.

Châssis
Châssis tubulaire robuste, recouvert d’une peinture époxy pour une résistance accrue à la corrosion.



Modèle / CODE		E3200 / PA252SHI	E4000 / PA292SHI	E5000 / PA432SHI	E5000 / PA542THI
GÉNÉRATRICE 3000 TPM					
PUISSANCE TRIPHASÉE					
Puissance LTP	kW				5,04
Puissance COP/LTP	kVA				5,36/6,30
Tension	Volt				400
Fréquence	Hz				50
Facteur de puissance	cosφ				0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE					
Puissance LTP	kW	2,59	3,1	4,6	3,74
Puissance COP/LTP	kVA	2,45/2,88	2,92/3,44	4,20/5,11	3,14/4,16
Tension	Volt	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9
MOTEUR					
Modèle		Honda	Honda	Honda	Honda
Type		GX160	GX200	GX270	GX270
Cylindrée totale	cc	163	196	270	270
Cylindres		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
Puissance	kW	3,6	4,3	6,3	6,3
Carburant		Super SP	Super SP	Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air	par air
Démarrage		manuel	manuel	manuel	manuel
CONSOMMATION					
Consommation	g/kWh	313	313	313	313
Consommation à 75%	l/h	0,9	1,1	1,6	1,6
Capacité réservoir	l	3,6	3,6	6	6
Autonomie à 75%	h	3,9	3,2	3,7	3,7
NIVEAU DE BRUIT					
Niveau sonore LWA	dB(A)	97	98	98	98
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	72	73	72	72
DIMENSION DE POIDS					
Longeur	mm	630	630	715	715
Largeur	mm	458	458	540	540
Hauteur	mm	415	415	490	490
Poids	kg	38	38	74	74
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE					
Protection thermique		•	•	•	•
Sécurité d’huile		•	•	•	•
Prises		2 x 230V 16A	2 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
PROTECTION					
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES					
Kit brouette		•	•	•	•

Machines d’atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE E ESSENCE

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE E Essence :
Machines non conformes à la Directive 2000/14/CE

Ces groupes combinent les exigences de performances et d’économie. Ils sont munis de motorisation spécifique qui leur permet une consommation de carburant maîtrisée.



Modèle / CODE		E2400* / PA212SHI	E3100* / PA222SHI	E4900 / PA352SHI	E4900 / PA442THI
GÉNÉRATRICE 3000 TPM					
PUISSANCE TRIPHASÉE					
Puissance LTP	kW				4,16
Puissance COP/LTP	kVA				4,42/5,20
Tension	Volt				400
Fréquence	Hz				50
Facteur de puissance	cosφ				0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE					
Puissance LTP	kW	2,24	2,3	3,8	3,09
Puissance COP/LTP	kVA	2,12/2,49	2,18/2,56	3,59/4,22	2,59/3,43
Tension	Volt	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9
MOTEUR					
Modèle		Honda	Honda	Honda	Honda
Type		GX160 LC	GX160 LC	GX240	GX240
Cylindrée totale	cc	163	163	242	242
Cylindres		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
Puissance	kW	3,2	3,2	5,2	5,2
Carburant		Super SP	Super SP	Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air	par air
Démarrage		manuel	manuel	manuel	manuel
CONSOMMATION					
Consommation	g/kWh	313	313	313	313
Consommation à 75%	l/h	0,8	0,8	1,3	1,3
Capacité réservoir	l	3,6	3,6	6	6
Autonomie à 75%	h	4,3	4,3	4,5	4,5
NIVEAU DE BRUIT					
Niveau sonore LWA	dB(A)	///**	///**	///**	///**
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	///**	///**	///**	///**
DIMENSION DE POIDS					
Longeur	mm	630	630	715	715
Largeur	mm	458	458	540	540
Hauteur	mm	415	415	490	490
Poids	kg	34	38	61	74
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE					
Protection thermique		•	•	•	•
Sécurité d’huile		•	•	•	•
Prises		1 x 230V 16A	2 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
PROTECTION					
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES					
Kit brouette		•	•	•	•

* Pas vendable dans les pays de la Communauté Européenne
**Non conforme à la directie 2000/14/CE

Machines d’atelier

Groupes électrogènes

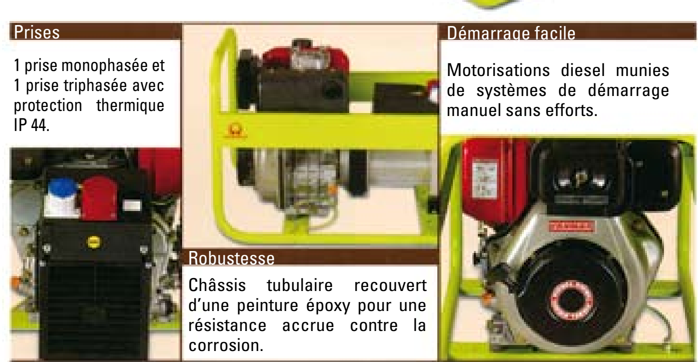


SÉRIE E DIESEL

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE E Diesel :
Machines non conformes à la Directive 2000/14/CE

Groupes robustes et performants, conçus pour les applications professionnelles intensives.



MODÈLE / CODE		E4500 / PA322SYH	E6000 / PA572TYH	E6500 / PA482SYH
GÉNÉRATRICE 3000 TPM				
PUISSANCE TRIPHASÉE				
Puissance LTP	kW		5,52	
Puissance COP/LTP	kVA		5,66/6,90	
Tension	Volt		400	
Fréquence	Hz		50	
Facteur de puissance	cosφ		0,8	
PUISSANCE MONOPHASÉE				
Puissance LTP	kW	3,5	4,1	5,28
Puissance COP/LTP	kVA	3,31/3,89	3,32/4,55	4,81/5,87
Tension	Volt	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9
MOTEUR				
Modèle		Yanmar	Yanmar	Yanmar
Type		L70	L100	L100
Cylindrée totale	cc	296	406	406
Cylindres		1 vertical	1 vertical	1 vertical
Puissance	kW	4,8	6,9	6,9
Carburant		gasoil	gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air
Démarrage		manuel	manuel	manuel
CONSOMMATION				
Consommation	g/kWh	272	272	272
Consommation à 75%	l/h	1	1,4	1,4
Capacité réservoir	l	3,5	5,5	5,5
Autonomie à 75%	h	3,4	3,9	3,9
NIVEAU DE BRUIT				
Niveau sonore LWA	dB(A)	///**	///**	///**
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	///**	///**	///**
DIMENSION ET POIDS				
Longeur	mm	760	800	800
Largeur	mm	490	575	575
Hauteur	mm	530	570	570
Poids	kg	54	96	100
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE				
Protection thermique		•	•	•
Prises		2 x 230V 16A	1 X 230V 16A 1 X 400V 16A	1 X 230V 16A 1 X 230V 32A
PROTECTION				
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES				
Kit brouette		•	•	•

**Non conforme à la directive 2000/14/CE

Machines d'atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE ES ESSENCE

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE ES Essence :
L'énergie longue durée

Les groupes de la Série ES sont destinés aux applications professionnelles intensives requierant performance et autonomie.



Réservoir Grande Capacité
Réservoir grande capacité permettant une utilisation continue jusqu'à 12 heures.

Prises
Prises monophasée ou triphasée avec protection thermique IP44 pour la sécurité des personnes et des machines



Filtre
Remplacement du filtre rapide lors de la maintenance grâce à un accès direct. Les utilisateurs ont également un accès facile au robinet d'essence ainsi qu'au starter.

MODÈLE / CODE		ES3000/PE242SHI	ES4000/PE292SHI	ES5000/PE402SHI	ES5000/PE532THI	ES8000/PE612SHI	ES8000/PE652THI
GÉNÉRATRICE 3000 TPM							
PUISSANCE TRIPHASÉE							
Puissance LTP	kW				5,04		6,64
Puissance COP/LTP	kVA				5,36/6,30		7,00/8,30
Tension	Volt				400		400
Fréquence	Hz				50		50
Facteur de puissance	cosφ				0,8		0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE							
Puissance LTP	kW	2,59	3,1	4,6	3,74	6,43	4,93
Puissance COP/LTP	kVA	2,45/2,88	2,92/3,44	4,20/5,11	3,14/4,16	6,08/7,15	4,11/5,48
Tension	Volt	230	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
MOTEUR							
Modèle		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Type		GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390
Cylindrée totale	cc	163	196	270	270	389	389
Cylindres		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
Puissance	kW	3,6	4,3	6,3	6,3	8,3	8,3
Carburant		Super SP	Super SP	Super SP	Super SP	Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air	par air	par air	par air
Démarrage		manuel	manuel	manuel	manuel	manuel	manuel
CONSOMMATION							
Consommation	g/kWh	313	313	313	313	313	313
Consommation à 75%	l/h	0,9	1,1	1,6	1,6	2,2	2,1
Capacité réservoir	l	11	11	11	11	11	11
Autonomie à 75%	h	11,8	9,9	6,7	6,7	5,1	5,2
NIVEAU DE BRUIT							
Niveau sonore LWA	dB(A)	98	97	98	98	99	99
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	72	71	72	72	73	73
DIMENSION ET POIDS							
Longeur	mm	623	623	729	729	729	729
Largeur	mm	405	405	500	500	500	500
Hauteur	mm	500	500	536	536	536	536
Poids	kg	41	45	61	75	76	81
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE							
Protection thermique		•	•	•	•	•	•
Sécurité d'huile		•	•	•	•	•	•
Prises		2 x 230V 16A	2 x 230V 16A	2 x 230V 16A	1 X 230V 16A 1 X 400V 16A	1 X 230V 16A 1 X 230V 32A	1 X 230V 16A 1 X 400V 16A
PROTECTION							
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES							
Kit brouette		•	•	•	•	•	•

Machines d'atelier

Groupes électrogènes





SÉRIE S ESSENCE

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE S Essence :
Un haut niveau d'équipement ...

Les groupes S sont destinés aux applications professionnelles intensives et proposent un haut niveau d'équipement et de performances.



Robustesse

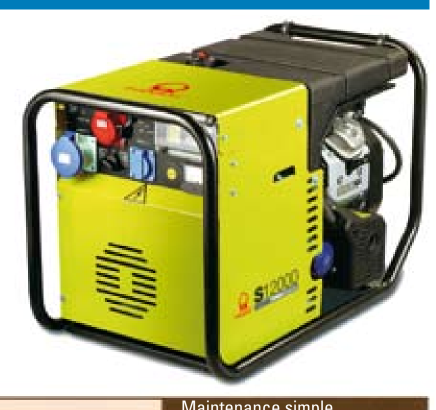
Châssis tubulaire robuste recouvert d'une peinture époxy pour une résistance accrue contre la corrosion.

MODÈLE / CODE		S5000 PD412SHI	S5000 PD412SHB	S5000 PD542THI	S5000 PD542THB	S8000 PD612SHI	S8000 PD612SHB	S8000 PD652THI	S8000 PD652THB
GÉNÉRATRICE 3000 TPM									
PUISSANCE TRIPHASÉE									
Puissance LTP	kW			5,04	5,04			6,64	6,64
Puissance COP/LTP	kVA			5,36/6,30	5,36/6,30			7,00/8,30	7,00/8,30
Tension	Volt			400	400			400	400
Fréquence	Hz			50	50			50	50
Facteur de puissance	cosφ			0,8	0,8			0,8	0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE									
Puissance LTP	kW	4,47	4,47	3,74	3,74	6,43	6,43	4,93	4,93
Puissance COP/LTP	kVA	4,10/4,97	4,10/4,97	3,14/4,16	3,14/4,16	6,08/7,15	6,08/7,15	4,11/5,48	4,11/5,48
Tension	Volt	230	230	230	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
MOTEUR									
Modèle		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Type		GX270	GX270	GX270	GX270	GX390	GX390	GX390	GX390
Cylindrée totale	cc	270	270	270	270	389	389	389	389
Cylindres		1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné	1 incliné
Puissance	kW	6,3	6,3	6,3	6,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Carburant		Super SP	Super SP	Super SP	Super SP	Super SP	Super SP	Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air	par air	par air	par air	par air	par air
Démarrage		manuel	électrique	manuel	électrique	manuel	électrique	manuel	électrique
CONSOMMATION									
Consommation	g/kWh	313	313	313	313	313	313	313	313
Consommation à 75%	l/h	1,63	1,63	1,63	1,63	2,13	2,15	1,98	1,98
Capacité réservoir	l	18	18	18	18	18	18	18	18
Autonomie à 75%	h	11	11	11	11	8,4	8,4	9,1	9,1
NIVEAU DE BRUIT									
Niveau sonore LWA	dB(A)	99	99	98	98	99	99	99	99
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	73	73	72	72	73	73	73	73
DIMENSION ET POIDS									
Longeur	mm	832	832	832	832	832	832	832	832
Largeur	mm	513	513	513	513	513	513	513	513
Hauteur	mm	570	570	570	570	570	570	571	571
Poids	kg	56	60	77	86	89	94	92	96
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE									
Protection thermique		•	•	•	•				
Sécurité d'huile		•	•	•	•	•	•	•	•
Protection magnétothermique						•	•	•	•
Protection différentielle		•	•	•	•	•	•	•	•
Chargeur batteries (12V 10A)		•	•	•	•	•	•	•	•
Prises		2x230V16A	2x230V16A	1x230V16A 1x400V16A	1x230V16A 1x400V16A	1x230V16A 1x230V32A	1x230V16A 1x230V32A	1x230V16A 1x400V16A	1x230V16A 1x400V16A
PROTECTION									
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES									
Kit brouette		•	•	•	•	•	•	•	•
Protection isométrique		•	•	•	•	•	•	•	•
Système de secours automatique			•		•		•		•

Disponible sous démade la version SP8000 avec alternateur IP54

Machines d’atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE S ESSENCE

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE S Essence :
Machines non conformes à la Directive 2000/14/CE

Groupes conçus pour les applications professionnelles intensives qui exigent performances et autonomie.

Tableau de contrôle

Le tableau de contrôle offre une grande fonctionnalité, et permet une utilisation facile des commandes.





Robustesse

Châssis tubulaire robuste recouvert d’une peinture époxy pour une résistance accrue contre la corrosion.

Maintenance simple

Accès direct aux différentes parties du groupe pour des opérations de maintenance rapides et efficaces.



MODÈLE / CODE		S12000 / PD103SHB	S12000 / PD123THB
GÉNÉRATRICE 3000 TPM			
PUISSANCE TRIPHASÉE			
Puissance LTP	kW		11,07
Puissance COP/LTP	kVA		11,76/13,84
Tension	Volt		400
Fréquence	Hz		50
Facteur de puissance	cosφ		0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE			
Puissance LTP	kW	10,73	8,22
Puissance COP/LTP	kVA	10,00/11,93	6,90/9,13
Tension	Volt	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9
MOTEUR			
Modèle		Honda	Honda
Type		GX620	GX620
Cylindrée totale	cc	614	614
Cylindres		2 à V	2 à V
Puissance	kW	14	14
Carburant		Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air
Démarrage		électrique	électrique
CONSOMMATION			
Consommation	g/kWh	313	313
Consommation à 75%	l/h	3,8	3,8
Capacité réservoir	l	11	11
Autonomie à 75%	h	2,9	2,9
NIVEAU DE BRUIT			
Niveau sonore LWA	dB(A)	///**	///**
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	///**	///**
DIMENSION ET POIDS			
Longeur	mm	830	830
Largeur	mm	490	490
Hauteur	mm	570	570
Poids	kg	98	101
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE			
Sécurité d’huile		•	•
Protection magnétothermique		•	•
Protection différentielle		•	•
Protection isométrique		•	•
Voltmètre		•	•
Prises		2 x 230V 16A 1 x 230V 32A	3 x 230V 16A 1 x 400V 16A
PROTECTION			
Protection électrique		IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44
ACCESSOIRES			
Kit brouette		•	•
Compteur horaire		•	•
Système de secours automatique		•	•

** Non conforme à la directive 2000/14/CE

Machines d’atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE S DIESEL

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE S Diesel :
Machines non conformes à la Directive 2000/14/CE

Groupes conçus pour les applications professionnelles intensives qui exigent performances, autonomie et économie.

Tableau de contrôle

Le tableau de contrôle offre une grande fonctionnalité, et permet une utilisation facile des commandes.



Moteur

Parties moteur facilement accessibles pour une maintenance efficace et rapide.

Châssis

Châssis semi capoté qui protège l’alternateur et les prises, l’accès au moteur est direct et facilite l’utilisation et les opérations de maintenance.

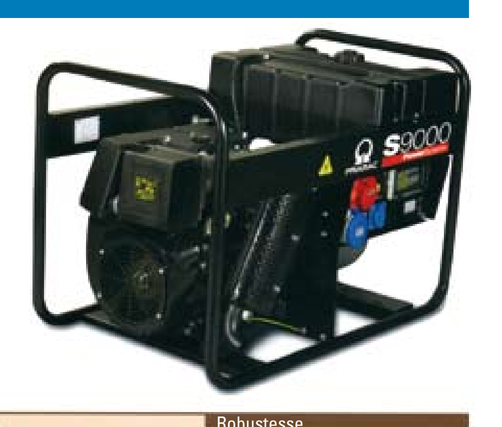


MODÈLE / CODE		S4500 / PD322SYA	S6000 / PD572TYA	S6500 / PD482SYA
GÉNÉRATRICE 3000 TPM				
PUISSANCE TRIPHASÉE				
Puissance LTP	kW		5,53	
Puissance COP/LTP	kVA		5,67/6,92	
Tension	Volt		400	
Fréquence	Hz		50	
Facteur de puissance	cosφ		0,8	
PUISSANCE MONOPHASÉE				
Puissance LTP	kW	3,41	4,11	5,28
Puissance COP/LTP	kVA	3,22/3,79	3,33/4,57	4,81/5,87
Tension	Volt	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9
MOTEUR				
Modèle		Yanmar	Yanmar	Yanmar
Type		L70	L100	L100
Cylindrée totale	cc	296	406	406
Cylindres		1 vertical	1 vertical	1 vertical
Puissance	kW	4,8	6,9	6,9
Carburant		gasoil	gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air
Démarrage		électrique	électrique	électrique
CONSOMMATION				
Consommation	g/kWh	272	272	272
Consommation à 75%	l/h	1	1,41	1,41
Capacité réservoir	l	3,5	5,5	5,5
Autonomie à 75%	h	3,4	3,9	3,9
NIVEAU DE BRUIT				
Niveau sonore LWA	dB(A)	///**	///**	///**
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	///**	///**	///**
DIMENSION ET POIDS				
Longeur	mm	810	830	830
Largeur	mm	450	490	490
Hauteur	mm	500	570	570
Poids	kg	84	112	105
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE				
Protection magnétothermique		•	•	•
Interrupteur différentiel		•	•	•
Voltmètre		•	•	•
Chargeur batteries (12V 10A)		•	•	•
Prises		2 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 16A 1 x 400V 16A	2 x 230V 16A 1 x 230V 32A
PROTECTION				
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES				
Kit brouette		•	•	•
Protection isométrique		•	•	•
Compteur horaire			•	
Système de secours automatique		•	•	•
Commande à distance		•	•	•

** Non conforme à la directive 2000/14/CE

Machines d’atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE S DIESEL

GROUPES ÉLECTROGÈNES

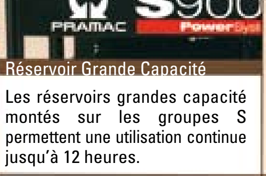
SÉRIE S Diesel :
Machines non conformes à la Directive 2000/14/CE

Groupes conçus pour les applications professionnelles intensives qui exigent performances, autonomie et économie.

Tableau de contrôle

Le tableau de contrôle offre une grande fonctionnalité, et permet une utilisation facile des commandes.





Réservoir Grande Capacité

Les réservoirs grandes capacité montés sur les groupes S permettent une utilisation continue jusqu’à 12 heures.

Robustesse

Châssis tubulaire robuste recouvert d’une peinture époxy pour une résistance accrue contre la corrosion.



MODÈLE / CODE		S9000 / PD752SRA	S9000 / PD882TRA
GÉNÉRATRICE 3000 TPM			
PUISSANCE TRIPHASÉE			
Puissance LTP	kW		8,15
Puissance COP/LTP	kVA		8,76/10,19
Tension	Volt		400
Fréquence	Hz		50
Facteur de puissance	cosφ		0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE			
Puissance LTP	kW	7,8	6,05
Puissance COP/LTP	kVA	7,45/8,67	5,14/6,72
Tension	Volt	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9
MOTEUR			
Modèle		Ruggerini	Ruggerini
Type		MD150	MD150
Cylindrée totale	cc	654	654
Cylindres		2 en ligne	2 en ligne
Puissance	kW	10	10
Carburant		gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air
Démarrage		électrique	électrique
CONSOMMATION			
Consommation	g/kWh	260	260
Consommation à 75%	l/h	2,05	2,05
Capacité réservoir	l	24	24
Autonomie à 75%	h	11,7	11,7
NIVEAU DE BRUIT			
Niveau sonore LWA	dB(A)	///**	///**
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	///**	///**
DIMENSION ET POIDS			
Longeur	mm	970	970
Largeur	mm	600	600
Hauteur	mm	690	690
Poids	kg	149	153
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE			
Protection magnétothermique		•	•
Protection différentielle		•	•
Témoin basse pression d’huile		•	•
Prises		1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A 1 x 400V 16A
PROTECTION			
Protection électrique		IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44
ACCESSOIRES			
Kit brouette		•	•
Protection isométrique		•	•
Interrupteur différentiel			•
Compteur horaire		•	•
Système de secours automatique		•	•
Commande à distance		•	•

** Non conforme à la directive 2000/14/CE

Machines d'atelier

Groupes électrogènes





SÉRIE C ESSENCE

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE C Essence :
Silencieux et Compact

Les groupes de la Série C sont destinés aux applications domestiques. Le capotage garantit un niveau sonore contrôlé et une robustesse accrue de la machine.

Tableau de commandes

Deux prises monophasées 16 A, interrupteur arrêt moteur, témoin présence tension, chargeur batteries et protection thermique: un équipement complet pour une utilisation en toute sécurité.



Filtre à air / Démarrage

Accès direct au filtre à air pour un remplacement facile lors des opérations de maintenance. Le lanceur de démarrage est placé idéalement sur la machine et permet un démarrage simple et sans effort.

Réservoir Grande Capacité

Les groupes C sont munis de réservoir grande capacité (11 litres) et offre une utilisation continue jusqu'à 16 heures.



MODÈLE / CODE		C2000 / PC172SHI	C3000 / PC242SHI
GÉNÉRATRICE 3000 TPM			
PUISSANCE MONOPHASÉE			
Puissance LTP	kW	1,82	2,54
Puissance COP/LTP	kVA	1,72/2,02	2,40/2,82
Tension	Volt	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9
MOTEUR			
Modèle		Honda	Honda
Type		GX120	GX160
Cylindrée totale	cc	118	163
Cylindres		1 incliné	1 incliné
Puissance	kW	2,6	3,6
Carburant		Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air
Démarrage		manuel	manuel
CONSOMMATION			
Consommation	g/kWh	313	313
Consommation à 75%	l/h	0,7	0,9
Capacité réservoir	l	11	11
Autonomie à 75%	h	16,3	11,8
NIVEAU DE BRUIT			
Niveau sonore LWA	dB(A)	94	95
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	69	70
DIMENSION ET POIDS			
Longeur	mm	620	620
Largeur	mm	405	405
Hauteur	mm	400	400
Poids	kg	42	43
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE			
Protection thermique		•	•
Sécurité d'huile		•	•
Chargeur batteries (12V 10A)		•	•
Témoin présence tension		•	•
Prises		2 x 230V 16A	2 x 230V 16A
PROTECTION			
Protection électrique		IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44
ACCESSOIRES			
Kit brouette		•	•
Protection isométrique		•	•

Machines d’atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE P ESSENCE

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE P Essence :
L’Energie silencieuse

Les groupes P sont conçus pour les applications professionnelles qui exigent des performances supérieures et un niveau sonore controlé.

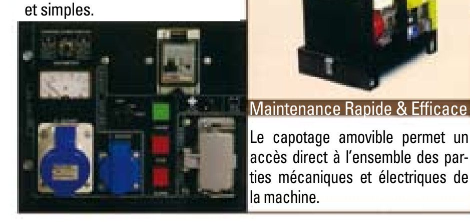


Tableau de commandes
Le tableau des commandes reprend l’ensemble des fonctionnalités de la machine, et permet une utilisation et une lecture des indicateurs rapides et simples.

Maintenance Rapide & Efficace
Le capotage amovible permet un accès direct à l’ensemble des parties mécaniques et électriques de la machine.

Unité de Secours Automatique
Cette unité de secours automatique est une fonctionnalité qui permet à l’utilisateur de programmer le démarrage du groupe en cas de manque réseau.



MODÈLE / CODE		P5000 / PF432SHB	P12000 / PF103SHB	P12000 / PF123THB
GÉNÉRATRICE 3000 TPM				
PUISSANCE TRIPHASÉE				
Puissance LTP	kW			11,07
Puissance COP/LTP	kVA			11,76/13,84
Tension	Volt			400
Fréquence	Hz			50
Facteur de puissance	cosφ			0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE				
Puissance LTP	kW	4,79	10,73	8,22
Puissance COP/LTP	kVA	4,30/5,32	10,00/11,93	6,90/9,13
Tension	Volt	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9
MOTEUR				
Modèle		Honda	Honda	Honda
Type		GX270	GX620	GX620
Cylindrée totale	cc	270	614	614
Cylindres		1 incliné	2 V	2 V
Puissance	kW	6,3	13,5	13,5
Carburant		Super SP	Super SP	Super SP
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air
Démarrage		électrique	électrique	électrique
CONSOMMATION				
Consommation	g/kWh	313	313	313
Consommation à 75%	l/h	1,6	3,5	3,5
Capacité réservoir	l	6	24	24
Autonomie à 75%	h	3,9	6,9	6,9
NIVEAU DE BRUIT				
Niveau sonore LWA	dB(A)	92	97	97
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	67	71	71
DIMENSION ET POIDS				
Longeur	mm	900	930	930
Largeur	mm	580	555	555
Hauteur	mm	665	800	800
Poids	kg	119	166	176
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE				
Protection magnétothermique		•	•	•
Sécurité d’huile		•	•	•
Interrupteur diférentiel		•		
Interrupteur pour surchauffe		•		
Voltmètre		•	•	•
Crochet pour grue		•	•	•
Prise système de secours automatique		•		
Prises		2 x 230V 16A	2 x 230V 16A 1 x 230V 32A	3 x 230V 16A 1 x 400V 16A
PROTECTION				
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES				
Kit brouette			•	•
Commande à distance		•	•	•
Système de secours automatique		•	•	•
Protection isométrique		•	•	•
Interrupteur différentiel			•	•

Machines d'atelier

Groupes électrogènes



SÉRIE P DIESEL

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE P Diesel :
Puissances inférieures à 5 kVA

Ces groupes sont destinés aux utilisations professionnelles sur de longue durée. Ces groupes permettent une utilisation continue de près de 18 heures sans refaire le plein de carburant.

Tableau de commandes

Le tableau des commandes reprend l'ensemble des fonctionnalités de la machine, et permet une manipulation des commandes et une lecture des indicateurs rapides et simples.



Accès au carter d'huile Démarrage

L'accès direct au carter d'huile permet de facilité les vidanges d'huile moteur. Le lanceur de démarrage est placé idéalement sur l'appareil et permet un démarrage sans effort.

Robinet d'essence

Le robinet de carburant évite au carburant de couler quand la machine est à l'arrêt.



MODÈLE / CODE		P4500 / PF322SYH	P4500 / PF322SYA
GÉNÉRATRICE 3000 TPM			
PUISSANCE MONOPHASÉE			
Puissance LTP	kW	3,41	3,41
Puissance COP/LTP	kVA	3,22/3,79	3,22/3,79
Tension	Volt	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9
MOTEUR			
Modèle		Yanmar	Yanmar
Type		L70	L70
Cylindrée totale	cc	296	296
Cylindres		1 vertical	1 vertical
Puissance	kW	4,8	4,8
Carburant		gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air
Démarrage		manuel	manuel
CONSOMMATION			
Consommation	g/kWh	272	272
Consommation à 75%	l/h	1	1
Capacité réservoir	l	18	18
Autonomie à 75%	h	17,7	17,7
NIVEAU DE BRUIT			
Niveau sonore LWA	dB(A)	96	96
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	71	71
DIMENSION ET POIDS			
Longeur	mm	800	800
Largeur	mm	520	520
Hauteur	mm	660	660
Poids	kg	98	103
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE			
Protection magnétothermique		•	•
Voltmètre		•	•
Prises		2 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 16A 1 x 230V 32A
PROTECTION			
Protection électrique		IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44
ACCESSOIRES			
Kit brouette		•	•
Commande à distance			•
Système de secours automatique			•
Protection isométrique		•	•
Interrupteur différentiel		•	•

Machines d'atelier

Groupes électrogènes



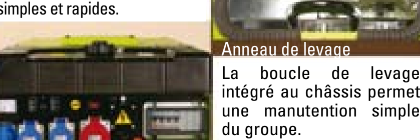
SÉRIE P DIESEL

GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE P Diesel :
Puissances de 5 à 9 k VA

Les groupes P Diesel sont conçus sur les mêmes standards que les versions essence, ils représentent une solution économique et fiable aux utilisations longue durée.

Tableau de commandes
Le tableau des commandes reprend l'ensemble des fonctionnalités de la machine, et permet à l'utilisateur une manipulation des commandes et une lecture des indicateurs simples et rapides.



Anneau de levage
La boucle de levage intégré au châssis permet une manutention simple du groupe.

Panneau latéral
Accès rapide aux parties mécaniques et électriques pour des opérations de maintenance efficaces.



MODÈLE / CODE							
GÉNÉRATRICE 3000 TPM							
PUISSANCE TRIPHASÉE							
Puissance LTP	kW		5,53		5,53		8,15
Puissance COP/LTP	kVA		5,67/6,92		5,67/6,92		8,76/10,19
Tension	Volt		400		400		400
Fréquence	Hz		50		50		50
Facteur de puissance	cosφ		0,8		0,8		0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE							
Puissance LTP	kW	5,28	4,11	5,28	4,11	7,8	6,05
Puissance COP/LTP	kVA	4,81/5,87	3,33/4,57	4,81/5,87	3,33/4,57	7,45/8,67	5,14/6,72
Tension	Volt	230	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
MOTEUR							
Modèle		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Ruggerini	Ruggerini
Type		L100	L100	L100	L100	MD150	MD150
Cylindrée totale	cc	406	406	406	406	654	654
Cylindres		1 vertical	1 vertical	1 vertical	1 vertical	2 en ligne	2 en ligne
Puissance	kW	6,9	6,9	6,9	6,9	10	10
Carburant		gasoil	gasoil	gasoil	gasoil	gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air	par air	par air	par air
Démarrage		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
CONSOMMATION							
Consommation	g/kWh	272	272	272	272	260	260
Consommation à 75%	l/h	1,4	1,4	1,4	1,4	2,1	2,1
Capacité réservoir	l	24	24	21	21	24	24
Autonomie à 75%	h	17	17	14,9	14,9	11,7	11,7
NIVEAU DE BRUIT							
Niveau sonore LWA	dB(A)	98	98	83	83	99	99
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	72	72	57	57	73	73
DIMENSION ET POIDS							
Longueur	mm	930	930	970	970	930	930
Largeur	mm	555	555	580	580	555	555
Hauteur	mm	800	800	800	800	800	800
Poids	kg	149	153	205	205	190	193
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE							
Protection magnétothermique		•	•	•	•	•	•
Voltmètre		•	•	•	•	•	•
Crochet pour grue		•	•	•	•	•	•
Prises		2x230V 16A 1x230V 32A	3x230V 16A 1x400V 16A	3x230V 16A	2x230V 16A 1x400V 16A	2x230V 16A 1x230V 32A	3x230V 16A 1x400V 16A
PROTECTION							
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES							
Kit brouette		•	•	•	•	•	•
Commande à distance		•	•	•	•	•	•
Système de secours automatique		•	•	•	•	•	•
Protection isométrique		•	•	•	•	•	•
Interrupteur différentiel		•	•	•	•	•	•

Machines d'atelier

Groupes électrogènes



Tableau de commandes

Le tableau des commandes reprend l'ensemble des fonctionnalités de la machine, et permet à l'utilisateur une manipulation des commandes et une lecture des indicateurs simples et rapides.

Maintenance rapide & efficace

Accès direct aux parties mécaniques et électriques grâce au capotage amovible.

Anneau de levage

La boucle de levage intégrée au châssis permet une manutention simple du groupe.

SÉRIE P DIESEL - GROUPES ÉLECTROGÈNES

SÉRIE P Diesel : Puissance supérieure à 9 KVA

Les groupes P 11000 et P 12000 sont conçus pour les applications professionnelles intensives qui exigent des performances d'un haut niveau.

MODÈLE / CODE		P11000 / PF113SYA	P11000 / PF113TYA	P12000 / PF113TZA
GÉNÉRATRICE 3000 TPM				
PUISSANCE TRIPHASÉE				
Puissance LTP	kW		9,5	12,63
Puissance COP/LTP	kVA		10,80/11,88	11,00/15,79
Tension	Volt		400	400
Fréquence	Hz		50	50
Facteur de puissance	cosφ		0,8	0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE				
Puissance LTP	kW	10,69	6,53	9,38
Puissance COP/LTP	kVA	10,80/11,88	6,60/7,26	6,45/10,42
Tension	Volt	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9
MOTEUR				
Modèle		Yanmar	Yanmar	Hatz
Type		3TNE68	3TNE68	2G40
Cylindrée totale	cc	784	784	997
Cylindres		3 en ligne	3 en ligne	2 en ligne
Puissance	kW	12,9	12,9	15,4
Carburant		gasoil	gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air
Démarrage		électrique	électrique	électrique
CONSOMMATION				
Consommation	g/kWh	252	252	235
Consommation à 75%	l/h	3	3	2,3
Capacité réservoir	l	30	30	17
Autonomie à 75%	h	10	10	7,4
NIVEAU DE BRUIT				
Niveau sonore LWA	dB(A)	94	94	98
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	69	69	73
DIMENSION ET POIDS				
Longeur	mm	1360	1360	1003
Largeur	mm	650	650	620
Hauteur	mm	840	840	800
Poids	kg	271	282	275
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE				
Protection magnétothermique		•	•	
Sécurité d'huile		•	•	
Protection isométrique		•	•	•
Interrupteur pour surchauffe		•	•	
Voltmètre		•	•	•
Compteur horaire		•	•	•
Indicateur baisse pression d'huile		•	•	•
Crochet pour grue		•	•	•
Prises		2 x 230V 16A 1 x 230V 32 A	1 X 230V 16A 1 X 230V 32A 1 x 400V 32A	1 X 230V 16A 1 X 230V 32A 1 x 400V 16A
PROTECTION				
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES				
Kit brouette		•	•	
Remorque routière		•	•	•
Commande à distance		•	•	•
Système de secours automatique		•	•	•
Interrupteur différentiel		•	•	•
Réchauffeur d'huile		•	•	•

Machines d'atelier

Groupes de soudage





Tableau de commandes

Le tableau des commandes reprend l'ensemble des fonctionnalités de la machine, et permet à l'utilisateur une manipulation des commandes et une lecture des indicateurs simples et rapides.

Anneau de levage

La boucle de levage intégrée au châssis permet, une manutention simple du groupe.

Maintenance rapide & efficace

Accès direct aux parties mécaniques et électriques grâce au capotage amovible.

SÉRIE WP DIESEL - GROUPES DE SOUDAGE

SÉRIE WP Diesel :
Groupes de soudage à réglages manuels

Conçus sur les mêmes standards que les groupes électrogènes de la Série P, les groupes de soudage WP sont destinés aux applications professionnelles exigeants autonomie et niveau sonore contrôlé.

MODÈLE / CODE		WP180 / LC180MYA	WP230 / LC220MRA
GÉNÉRATRICE DE SOUDURE			
Champ de réglage courant	A	30-180	30-220
Tension d'amorçage	V	95	95
Tension de soudure min/max	V	21,2/27,2	21,2/28,8
Courant de soudure 60%	A	140	180
DIAMÈTRE MAX. ÉLECTRODES UTILISABLES			
Rutiles	mm	4	5
Basiques	mm	4	4
Cellulosique	mm	4	5
PUISSANCE TRIPHASÉE			
Puissance LTP	kW	4,2	5,73
Puissance COP/LTP	kVA	5,0/5,25	6,50/7,16
Tension	Volt	400	400
Fréquence	Hz	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,8	0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE			
Puissance LTP	kW	4	4
Puissance COP/LTP	kVA	4,00/4,44	4,00/4,44
Tension	Volt	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9
MOTEUR			
Modèle		Yanmar	Ruggerini
Type		L100AE	MD150
Cylindrée totale	cc	406	654
Cylindres		1 vertical	2 en ligne
Puissance	kW	6,9	10
Carburant		gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air
Démarrage		électrique	électrique
CONSOMMATION			
Consommation	g/kWh	272	260
Consommation à 75%	l/h	1,4	2,1
Capacité réservoir	l	24	24
Autonomie à 75%	h	16,9	11,7
NIVEAU DE BRUIT			
Niveau sonore LWA	dB(A)	99	98
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	73	73
DIMENSION ET POIDS			
Longeur	mm	930	930
Largeur	mm	555	555
Hauteur	mm	800	800
Poids	kg	180	193
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE			
Protection magnétothermique		•	•
Double connecteur de soudure		•	•
Voltmètre		•	•
Chargeur batteries (12V 10A)		•	•
Prises		3 x 230V 16A 1 x 400V 16 A	3 X 230V 16A 1 X 400V 16A
PROTECTION			
Protection électrique		IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44
ACCESSOIRES			
Kit brouette		•	•
Kit petites roues		•	•
Kit soudage		•	•
Protection isométrique		•	•

Machines d'atelier

Groupes de soudage

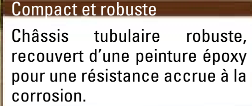


SÉRIE W Essence & Diesel :
Groupes de soudage à réglages manuels

Les groupes de soudage W sont conçus pour toutes les applications nécessitant transportabilité, simplicité d'utilisation et efficacité.

Tableau de commandes

Le tableau des commandes reprend l'ensemble des fonctionnalités de la machine, et permet une manipulation des commandes rapides et simples.





Compact et robuste

Châssis tubulaire robuste, recouvert d'une peinture époxy pour une résistance accrue à la corrosion.

Maintenance efficace

L'ensemble des parties mécaniques et électroniques sont facilement accessibles pour une maintenance rapide.



MODÈLE / CODE		W300 / LA299EZA	W300 / LA300EZA	W350 / LA350EDA	W400 / LA400EDA
GÉNÉRATRICE DE SOUDURE					
Champ de réglage courant	A	30-300	30-300	30-350	30-400
Tension d'amorçage	V	72	72	68	68
Tension de soudure min/max	V	21,2/32	21,2/32	21,2/34	36/36
Courant de soudure 60%	A	250	250	300	350
DIAMÈTRE MAX. ÉLECTRODES UTILISABLES					
Rutiles	mm	6	6	6	8
Basiques	mm	5	5	6	8
Cellulosique	mm	6	6	6	8
GÉNÉRATRICE					
PUISSANCE TRIPHASÉE					
Puissance LTP	kW	9	9	10,5	13
Puissance COP/LTP	kVA	10,00/11,25	10,00/11,25	12,00/13,13	15,00/16,25
Tension	Volt	400	400	400	400
Fréquence	Hz	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE					
Puissance LTP	kW	7	7	10	10
Puissance COP/LTP	kVA	7,00/7,78	7,00/7,78	10,00/11,11	10,00/11,11
Tension	Volt	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9
MOTEUR					
Modèle		Hatz	Hatz	Deutz	Deutz
Type		2G40	2G40	F3M1008	F4M1008
Cylindrée totale	cc	997	997	918	918
Cylindres		2 en ligne	2 en ligne	3 en ligne	4 en ligne
Puissance	kW	15,4	15,4	15,5	21
Carburant		gasoil	gasoil	gasoil	gasoil
Alimentation air		atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique	atmosphérique
Refroidissement		par air	par air	par air	par air
Démarrage		électrique	électrique	électrique	électrique
CONSOMMATION					
Consommation	g/kWh	235	235	310	285
Consommation à 75%	l/h	2,8	2,8	4	5
Capacité réservoir	l	17	17	38	38
Autonomie à 75%	h	6	6	9,5	7,6
NIVEAU DE BRUIT					
Niveau sonore LWA	dB(A)	95	99	96	97
Niveau de bruit à 7 m	dB(A)	70	74	71	71
DIMENSION ET POIDS					
Longeur	mm	1160	1300	1570	1570
Largeur	mm	610	745	740	740
Hauteur	mm	680	770	860	860
Poids	kg	295	370	515	530
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE					
Protection magnétothermique		•	•	•	•
Interrupteur différentiel		•	•	•	•
Réglage électronique de vitesse		•	•	•	•
Sécurité baisse charge batterie				•	•
Sécurité moteur*				•	•
interrupteur soudure pour surchauffe		•	•	•	•
Bouton stop d'arrêt d'urgence				•	•
Voltmètre		•	•	•	•
Témoin baisse niveau carburant		•	•	•	•
Témoin baisse niveau d'huile		•	•	•	•
Témoin baisse charge batterie				•	•
Témoin surchauffe huile/eau		•	•	•	•
Chargeur batteries (12V 10A)		•	•	•	•
Compteur horaire		•	•	•	•
Dispositif variation automatique arc		•	•	•	•
Kit brouette					
Remorque chantier		•		•	•
Interrupteur max. puissance soudure		•	•	•	•
Hot start device				•	•
Auto idle				•	•
Economiseur				•	•
Prises		3 x 230V 16A 1 x 400V 16 A	3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	2x230V16A / 1x230V32A 1x400V16A / 1x48V32A	2x230V16A / 1x230V32A 1x400V16A / 1x48V32A
PROTECTION					
Protection électrique		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ACCESSOIRES					
Sécurité moteur*		•	•		
Economiseur		•	•		
Kit soudage		•	•	•	•
Commande à distance		•	•	•	•
Remorque chantier			•		
Sélecteur inversion polarité		•	•	•	•
Prise 48V		•	•		

*Incluant arrêt système pour : baisse pression d'huile / baisse niveau carburant / surchauffe moteur.

Machines d’atelier

Groupes agricoles



SÉRIE ZG

GROUPES AGRICOLES

SÉRIE ZG 1500 / 3000 trm :
L’Energie pour l’Agriculture

Ces groupes agricoles constituent une alternative économique pour fournir de l’énergie aux endroits non couverts par le réseau principal. Les groupes ZG sont couplés directement sur les tracteurs pour produire de l’énergie ou l’activité agricole le demande.

Prises

1 prise monophasée, 1 prise triphasée, toute deux avec protection IP 44, protection thermique de l’alternateur.

Filtre Alternateur

Le filtre de l’alternateur évite l’intrusion de particules et de poussières. Son logement est idéalement placé pour une vérification simple et une maintenance rapide.

Groupes Agricoles pour tracteur

Les groupes agricoles utilisent la puissance du moteur des tracteurs et s’alimentent simplement par la prise de force.



MODÈLE / CODE		ZG 100/3 MA08000T	ZG 150/3 MA10000T	ZG 200/3 MA14000T	ZG 300/3 MA20000T	ZG 300/15 MA21000T	ZG 400/15 MA26000T	ZG 500/15 MA32000T
GÉNÉRATRICE								
PUISSANCE TRIPHASÉE								
Puissance COP	kW	6,4	7,68	10,88	16	16,8	20,8	25,6
Puissance LTP	kVA	8	9,6	13,6	20	21	26	32
Tension	Volt	400	400	400	400	400	400	400
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
PUISSANCE MONOPHASÉE								
Puissance COP	kW	2,38	2,85	4,04	5,94	6,24	7,72	9,5
Puissance LTP	kVA	2,64	3,17	4,49	6,6	6,93	8,58	10,56
Tension	Volt	230	230	230	230	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Facteur de puissance	cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
MULTIPLICATEUR								
Vitesse	rpm	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500
Puissance (tracteur)	HP	17	20	29	41	42	52	62
Régime de réglage	tpm	480	480	480	480	480	480	480
DIMENSION ET POIDS								
Longeur	mm	813	813	813	813	1000	1000	1000
Largeur	mm	788	788	788	788	900	900	900
Hauteur	mm	930	930	930	930	1000	100	1000
Poids	kg	90	125	135	175	210	275	315
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE								
Protection magnétothermique		•	•	•	•	•	•	•
Interrupteur différentiel		•	•	•	•	•	•	•
Voltmètre		•	•	•	•	•	•	•
Fréquencemètre		•	•	•	•	•	•	•
Prises		1x230V16A 1x400V16A	1x230V16A 1x400V16A	1x230V16A 1x400V32A	1x230V16A 1x400V32A	1x230V16A 1x400V32A	1x230V16A 1x400V63A	1x230V16A 1x400V63A
PROTECTION								
Protection électrique		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Protection prises		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

Machines d'atelier

Pieds de nivellement antivibratoires T en aluminium

Antidérapant avec sa semelle en caoutchouc - Isolation des vibrations

Données techniques TR-70 avec vis de nivellement articulée

		M12	M16	M20
Diamètre du pied en aluminium	mm	70	70	70
Hauteur du pied	mm	26	26	26
Hauteur appui machine	mm	53	58	67
Longueur de la vis de nivellement (zinguée)	mm	100	60/100/150	100
Longueur de la vis de nivellement (inoxydable)	mm	100	100	100
Débattement angulaire	°	5	5	5
Diamètre de la semelle antivibratoire	mm	66	66	66
Epaisseur de la semelle antivibratoire	mm	4	4	4
Dureté	° shore	50	50	50
Charge maximum	daN	1000	1500	2000



Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles



Pied articulé TR-70 en aluminium

Données techniques TM-70 avec tige filetée fixe

		M10	M12	M16	M20
Diamètre du pied en aluminium	mm	70	70	70	70
Hauteur du pied	mm	26	26	26	26
Hauteur appui machine	mm	38	40	43	46
Longueur de la vis de nivellement (zinguée)	mm	100/150/200			
Longueur de la vis de nivellement (inoxydable)	mm	100/150/200			
Diamètre de la semelle antivibratoire	mm	66	66	66	66
Epaisseur de la semelle antivibratoire	mm	4	4	4	4
Dureté	° shore	50	50	50	50
Charge maximum	daN	750	1000	1500	2000

Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles



Pied TM-70
avec tige filetée fixe

Données techniques TE-70 avec insert en acier trempé

		M12	M16	M20
Diamètre du pied en aluminium	mm	70	70	70
Hauteur du pied	mm	26	26	26
Diamètre de la semelle	mm	66	66	66
Epaisseur de la semelle	mm	4	4	4
Dureté	° shore	50	50	50
Charge maximum	daN	1000	1500	2000

Vis de nivellement sur demande



Pied TE-70 avec insert en acier trempé
pour l'appui de la vis de nivellement
déjà fixée à la machine



Exemple de nivelage avec TR

Machines d’atelier

Pieds de nivellement antivibratoires avec corps enveloppant

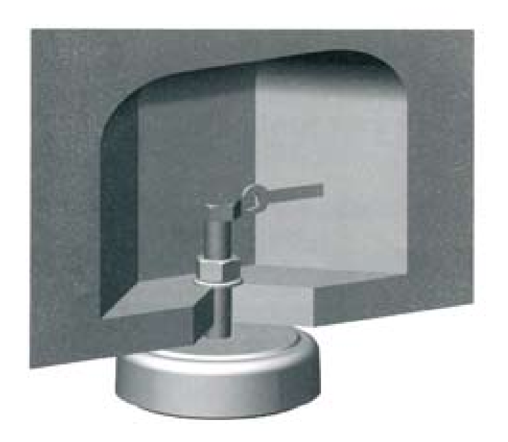
- Grande surface s’adaptant à l’état du sol.
- Nivellement par une vis à pas fini.
- Grande masse d’isolation par une grande masse de nitrite haute qualité qui isole et protège.
- Résistant aux huiles et liquides agressifs.
- L’ensemble corps en fonte et l’élément d’isolation dur offre une grande stabilité horizontale.
- La semelle d’isolation reste solidaire du corps en cas de soulèvement de la machine.



Applications

Machines d’extrusion et injection, moulage sous pression, tours automatiques, perceuses, aléseuses, machines pour travailler le bois

		RT-5	RT-10	RT-15	RT-25
Diamètre du pied en fonte	mm	76	92	115	148
Hauteur	mm	39	38	43	47
Dimensions de la vis de nivelage	mm	M10	M12	M16 x 1,5	M20 x 1,5
Longueur de la vis de nivelage avec tête hexagonale	mm	80	100	100	100
Longueur de la vis de nivelage avec tête carrée	mm	100/160	100/160/200	100/160/200	100/160/200
Course de réglage	mm	10	12	16	17
Diamètre de la semelle antivibratoire	mm	64	79	97	140
Dureté du caoutchouc	° shore	80	80	80	80
Charge maximum	daN	500	750	1500	2500



Exemple de nivelage avec RT

Machines d'atelier

Pieds de nivellement antivibratoires TR en fonte

Le corps du pied en fonte de faible hauteur et peu encombrant. Corps protégé air salin anticorrosion durable. Semelle antivibratoire vulcanisée isolante et utilisable pour des forces horizontales permanentes.

Pied de nivellement articulé en fonte TR

Pied articulé avec différents diamètres. Vis de nivellement articulée. Vis de nivellement articulée limitée en débattement angulaire.

Applications

Outillages, perceuses, aléseuses, tours automatiques, machines à meuler, chaînes de montage, systèmes automatiques, ébavureuses, machines pour les arts graphiques, appareils optiques, scies, soudeuses, machines textiles, machines d'emballage



Pied de nivellement articulé en fonte TR

		TR-40	TR-100	TR-130	TR-170
Diamètre du pied en fonte	mm	40	100	130	170
Hauteur du pied en fonte H	mm	16	18	20	25
Dimensions vis de réglage		M12/M16	M12/M16/M20	M16/M20/M24	M20/M24/M30
Longueur de la vis de réglage zinguée L	mm	80	100	100	100
Longueur de la vis de réglage acier inoxydable L	mm	100	100	100	100
Débattement angulaire +/-	°	4	4	4	4
Diamètre semelle d'isolation	mm	---	96	126	165
Epaisseur semelle d'isolation	mm	---	5 et 10	5 et 10	5 et 10
Dureté du nitrile	° shore	---	50/80	50/80	50/80
Charge maximum	daN	1000	2000	2500	3000

Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles

Pied de nivellement TR avec fixation au sol

Données techniques pied TR avec fixation au sol		TR-100	TR-130	TR-170
Diamètre de perçage pour vis de fixation	mm	9/11	11/13	13/17
Diemensions vis M1	mm	M8/10	M10/12	M12/16
Entraxe A	mm	75	100	130

Autres dimensions voir tableau ci-dessus, pour la fixation au sol il faut utiliser vis de fixation et rondelles ainsi que les chevilles chimiques

Machines d’atelier

Pieds de nivellement antivibratoires TM



Pied de nivellement antivibratoires TM

- Pied avec tige filetée fixe
- Tige filetée démontable
- Grand choix de dimensions des tiges filetées
- Semelle antivibratoire vulcanisée isolante et utilisable pour des forces horizontales permanentes.

Données techniques pied TM avec tige filetée fixe		TM-100	TM-130	TM-170
Diamètre du pied en fonte	mm	100	130	170
Hauteur du pied en fonte	mm	18	20	25
Dimensions de la tige filetée		M12/M16/M20	M16/M20/M24	M20/M24/M30
Longueur de la tige filetée zinguée	mm	100/150/200	100/150/200	100/150/200
Longueur de la tige filetée acier inoxydable	mm	100/150/200	100/150/200	100/150/200
Diamètre semelle antivibratoire	mm	96	126	165
Epaisseur semelle antivibratoire	mm	5 et 10	5 et 10	5 et 10
Diamètre de la semelle shore	° shore	50/80	50/80	50/80
Charge maximum	daN	2000	2500	3000

Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles



Pied de nivellement en fonte TE

- Pied avec insert en acier trempé pour l’appui de la vis de nivellement déjà fixée à la machine.
- Semelle antivibratoire vulcanisée
- Différents diamètres d’inserts coniques.

Données techniques pied TE avec insert trempé		TE-100	TE-130	TE-170
Diamètre du pied en fonte	mm	100	130	170
Hauteur du pied en fonte	mm	18	20	25
Insert conique pour tige filetée		M12/M16/M20	M16/M20/M24	M20/M24/M30
Diamètre semelle antivibratoire	mm	96	126	165
Epaisseur semelle antivibratoire	mm	5 et 10	5 et 10	5 et 10
Dureté de la semelle	° shore	50/80	50/80	50/80
Charge maximum	daN	2000	2500	3000

Vis de nivellement sur demande

Machines d'atelier

Pieds de nivellement antivibratoires



La vis de nivellement articulée largement dimensionnée apporte sécurité et stabilité pour compenser les inégalités du sol. Construction robuste pour grandes charges admissibles. Antidérapant et amortissement des vibrations. Le patin en caoutchouc est vulcanisé donnant une grande longévité. Antidérapant même dans les usines (nettoyage à grande eau) En caoutchouc vulcanisé répondant aux normes alimentaires. Fabrication tout inox en nuance 1.4301. Résistant et facile à nettoyer, pas de pénétration de liquides.

Les matériaux utilisés, acier inoxydable et caoutchouc vulcanisé font un support de choix pour les industries alimentaires, chimiques, et pharmaceutiques.

Pied de nivellement antivibratoires CR en acier inoxydable

		CR-6	CR-11	CR-15
Diamètre du pied en acier inoxydable	mm	74	110	150
Dimensions de la vis de réglage		M12/M16/M20	M16/M20/M24	M20/M24/M30
Longueur de la vis de réglage	mm	100	100	100
Débattement angulaire +/-	°	5	5	5
Diamètre de la semelle antivibratoire	mm	74	110	150
Dureté de la semelle	° shore	70	70	70
Charge maximum	daN	1500	2500	4000

Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles

Applications

Industries traitement de surface, alimentaire, chimique et pharmaceutique

Machines d’atelier

Pieds de nivellement antivibratoires CR en acier inoxydable

Pieds CR avec tige filetée longue

- Tige filetée extra-longue sur demande
- Diamètre de tige filetée de M16 jusqu’à M30
- Démontable par le système de montage de la vis
- Semelle vulcanisée antidérapante avec caoutchouc couleur claire pour utilisation dans les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques.

Données techniques pied CR avec longueur de tige extra-longue

		CR-6	CR-11	CR-15
Diamètre du pied en acier inoxydable	mm	74	110	150
Dimensions de la vis de réglage	mm	>100	>100	>100
Hauteur appui machine M16	mm	64	74	81
Hauteur appui machine M20	mm	67	77	84
Hauteur appui machine M24	mm	71	81	88
Hauteur appui machine M30	m	-	-	99
Débattement angulaire	°	5	5	5
Charge maximum	daN	1500	2500	4000

Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles



Pied de nivellement CR avec longueur de tige extra-longue



Pied de nivellement CRA avec fixation au sol

Données techniques pied de nivellement CRA avec fixation au sol

		CRA-6	CRA-11
Diamètre du pied en acier inoxydable øD	mm	80	116
Dimensions de la vis de réglage M	mm	M12-M20	M12-M24
Longueur de la vis de réglage L	mm	100	100
Hauteur appui H	mm	33-46	45-58
Dimensions fixation au sol	mm	M6-M10	M6-M12
Entraxe A	mm	64	96
Diamètre trou pour fixation øD1	mm	9	11
Charge maximum	daN	1000	1500

Le pied est livré en standard avec deux écrous et deux rondelles

Machines d’atelier

Ressort en acier

Ressort en acier SF

Pour l’isolation des vibrations de faibles charges, il est recommandé d’utiliser des ressorts acier. Dans la zone comprise entre 0 et 500 daN nous trouvons toujours une fréquence de 5 Hz pour faire une isolation basse fréquence. Tous les types SF sont interchangeables en diamètre et hauteur. Les ressorts sont protégés contre la corrosion zingués ou peints.

Applications

Isolation active : Ventilateurs, souffleuses, climatiseurs, compresseurs, groupes électrogènes, pompes. Isolation passive : équipements électroniques, appareils de mesure, balances, machines de tests.



Ressort en acier SFD avec décélération

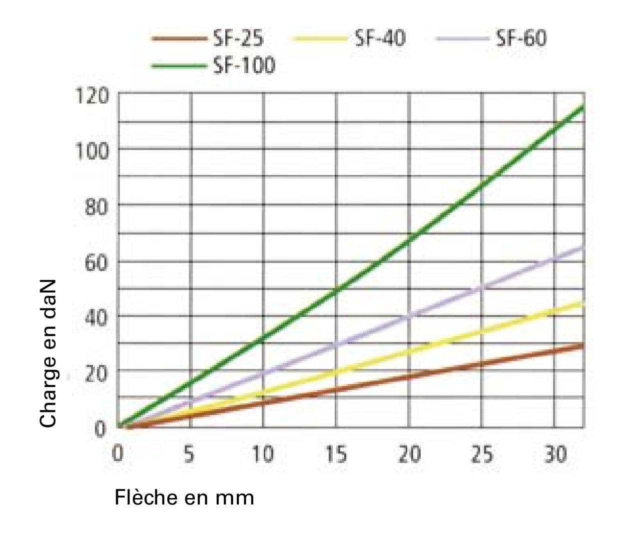


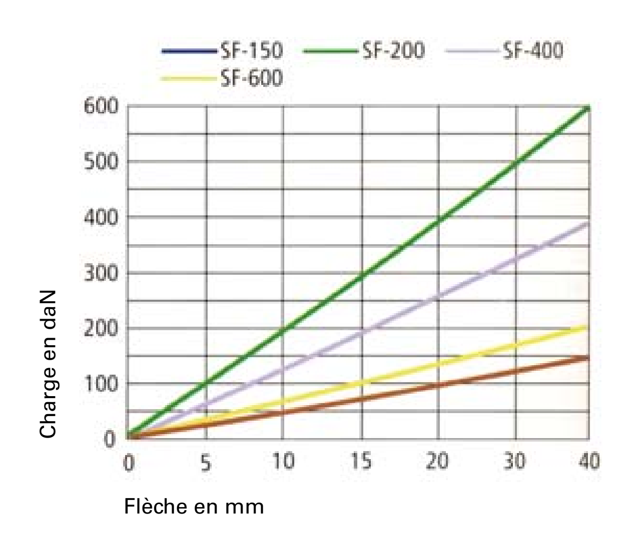
Pour des applications où le mouvement propre n’est pas souhaité, nous proposons la gamme SFD où un insert est intégré comme système de décélération. Cet insert est exactement accordé à la courbe de vibration. Normalement il faut ajouter approximativement 10 % de charge en plus pour obtenir la même courbe que les ressorts de la série SF.

Applications :

centrifugeuses, tables vibrantes, bandes transporteuses, mais aussi pour le transports de produits sensibles.

Données techniques ressorts en acier SF et SFD		SF-25	SF-40	SF-60	SF-100	SF-150	SF-200	SF-400	SF-600
Hauteur	mm	94	94	94	94	94	94	94	94
Constante de ressort SF	daN/mm	0,8	1,3	2	3,2	4,8	7,6	12,1	18,7
Charge recommandée SF	daN	12-27	20-38	30-67	50-120	70-170	120-270	180-380	280-520
Charge recommandée SFD	daN	12-32	14-40	27-68	38-100	58-165	100-250	110-360	190-570
Dimension tige filetée		M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10





Machines d'atelier

Ressort en acier



Les ressorts SF ou SFD peuvent également être équipés d'un système de nivellement, simplement par l'ajout d'une tige filetée M10 qui permet d'effectuer la mise à niveau.

Une plaque de base permet la fixation au sol, on peut lui ajouter du caoutchouc vulcanisé permettant d'isoler les vibrations sonores du ressort. La fixation au sol se fait par 2 vis M10 et un entraxe de 120 mm. Les dimensions de la plaque de base sont 150 x 95 mm.



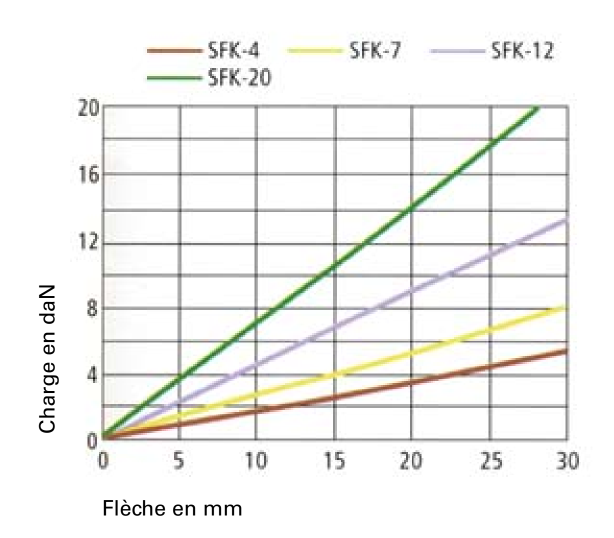
SF avec nivelage

SF pour fixation au sol avec isolation sonore additionnelle

Ressort en acier SFK pour l'isolation de petites charges

Tous les types de ressort SFK sont interchangeables en diamètre et hauteur.

Données techniques ressorts SFK		SFK-4	SFK-7	SFK-12	SFK-20
Hauteur	mm	60	60	60	60
Constante de ressort	daN/mm	0,18	0,27	0,45	0,7
Charge recommandée	daN	1,8-4,5	2,7-7	4,5-12	7-18
Dimension tige filetée		M8	M8	M8	M8





Machines d'atelier

Cales de nivellement de précision antidérapantes sans fixation

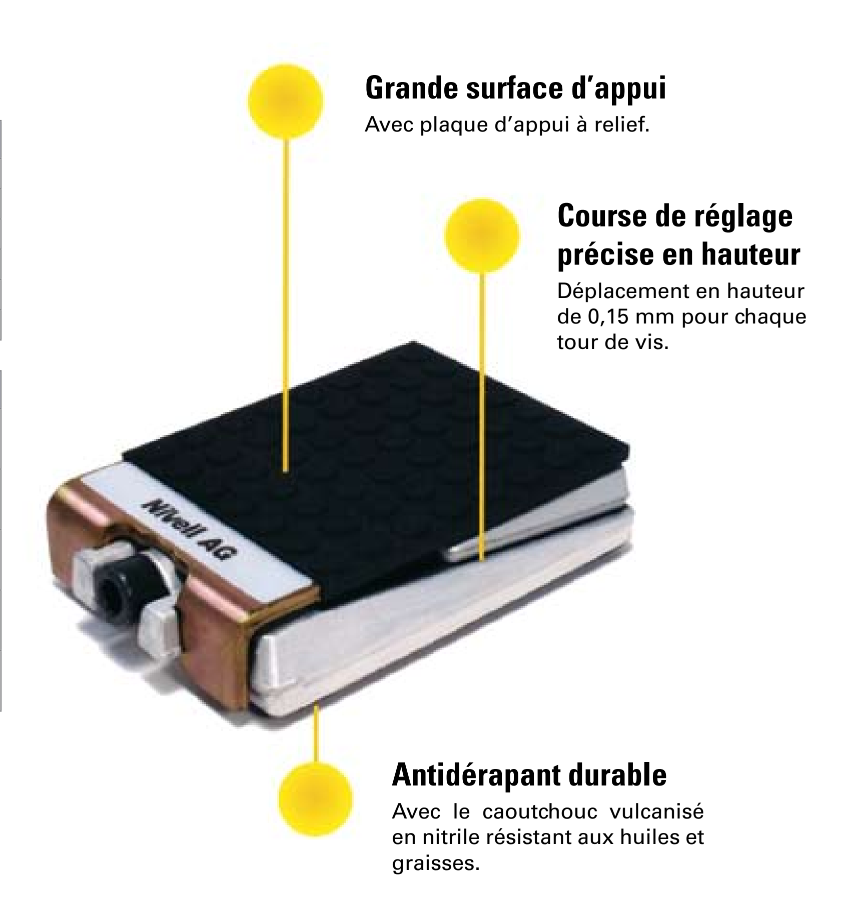
Cale de nivellement SK

Cale de faible épaisseur pour charge jusqu'à 2 tonnes.

Dimensions SK 20 AV	mm
Longueur	137
Largeur	92
Hauteur	29
Course de réglage fin	6,5
Course par tour de vis	0,15
Surface d'appui à relief	80 x 100

Données techniques SK 20 AV	
Couple maximum en Nm	20
Couple par 1000 daN en Nm	10
Charge maximum pour réglage fin en daN	2.000
Embase avec nitrile vulcanisé 80° shores	épaisseur 3 mm
Partie supérieure avec nitrile vulcanisé 80° shores	épaisseur 1,5 mm

* Livrable avec les duretés de 50° et 90° shores
Livrable également sans caoutchouc.



Grande surface d'appui
Avec plaque d'appui à relief.

Course de réglage précise en hauteur
Déplacement en hauteur de 0,15 mm pour chaque tour de vis.

Antidérapant durable
Avec le caoutchouc vulcanisé en nitrile résistant aux huiles et graisses.

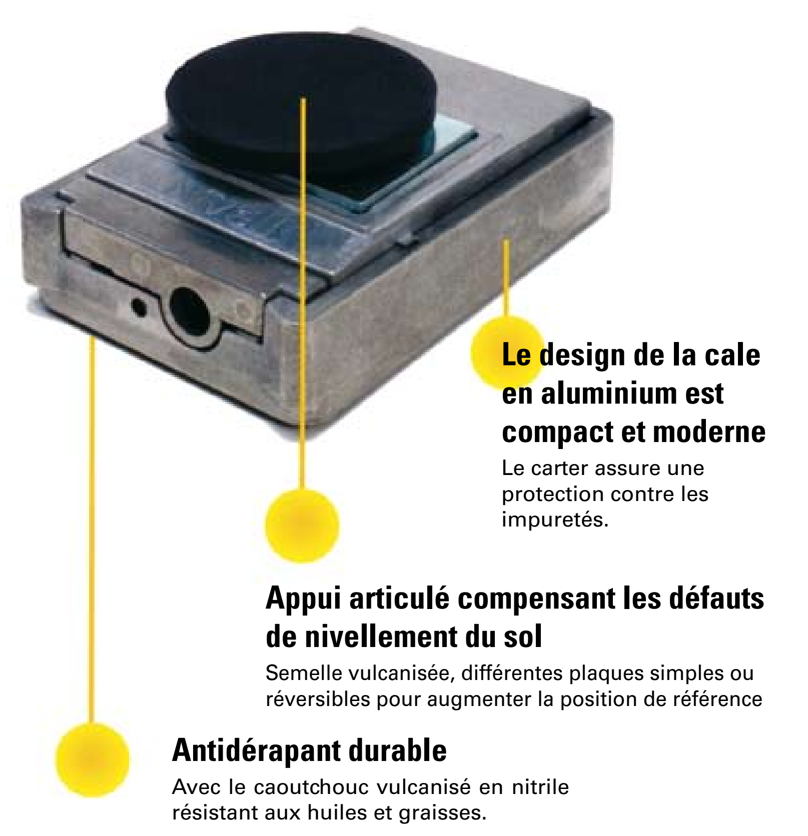
Cale de nivellement GP37+TH15 sans fixation

Cale de nivellement compacte avec antidérapant et appui articulé jusqu'à 7 tonnes.

Dimensions GP37+TH15	mm
Longueur	145
Largeur	95
Hauteur	52
Course de réglage fin	7
Course par tour de vis	0,275
Surface d'appui à relief	ø 70

Données techniques GP37+TH15	
Couple maximum en Nm	35
Couple par 1000 daN en Nm	5
Charge maximum pour réglage fin en daN	7.000
Embase avec nitrile vulcanisé 80° shores	épaisseur 2 mm*
Partie supérieure avec nitrile vulcanisé 80° shores	épaisseur 2 mm

* Livrable avec les duretés de 50° et 90° shores
Livrable également sans caoutchouc.



Le design de la cale en aluminium est compact et moderne
Le carter assure une protection contre les impuretés.

Appui articulé compensant les défauts de nivellement du sol
Semelle vulcanisée, différentes plaques simples ou réversibles pour augmenter la position de référence

Antidérapant durable
Avec le caoutchouc vulcanisé en nitrile résistant aux huiles et graisses.

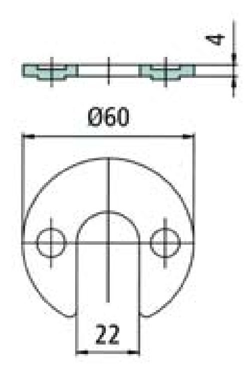
Machines d'atelier

Autres solutions de fixation

Cales de précision GN35+TS15

Fixation au sol de la machine ou périphériques comme magasins d'outils, robots, perçeuses radiales etc.

Dimensions GN35+TS15/D-4	mm
Longueur x largeur	145 x 95
Epaisseur	50
Longueur de la tige	M16 x 320
Profondeur de perçage des logements pour les chevilles chimiques	18 x 125
Longueur de tige utilisable	145
Diamètre de l'appui sphérique	60
Diamètre de la rondelle compensatrice indexée D-4	60
Epaisseur de la rondelle compensatrice D-4	4
Couple maximum en Nm	35
Couple pour 1000 daN en Nm	5
Charge maximum pour réglage en daN	7.000



Rondelles compensatrices indexées D-4/60

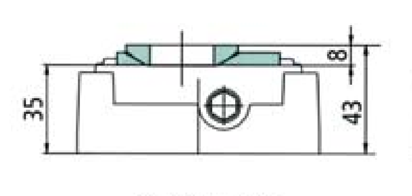
Rondelles compensatrices indexées D-4/60

Pour augmenter la capacité de la course de réglage, les rondelles compensatrices D-4 permettent d'augmenter par empilage succesif la capacité de réglage avec un indexage de précision.

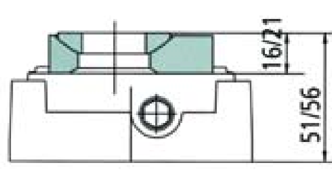


Différentes plaques réversibles pour augmenter la position de référence

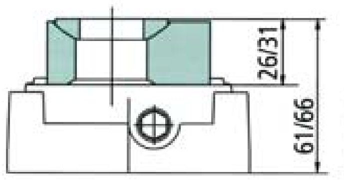
En inversant la plaque réversible TW la hauteur de référence change de 5 mm.



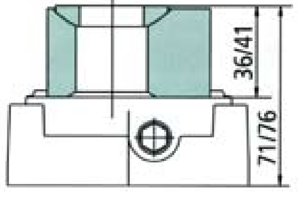
GN35 + TK8



GN35 + TW16/21



GN35 + TW26/31



GN35 + TW36/41

Cales de nivellement de précision antidérapantes



Cale antidérapante GP37+TS15 fixation à la machine

Cale de précision antidérapante pour fixation à la machine.

Augmentation des capacités de réglage

Avec l'utilisation des rondelles compensatrices D-4/60.

Appui sphérique

Pour compenser les défauts de nivellement du sol.

L'adhérence au sol est durable

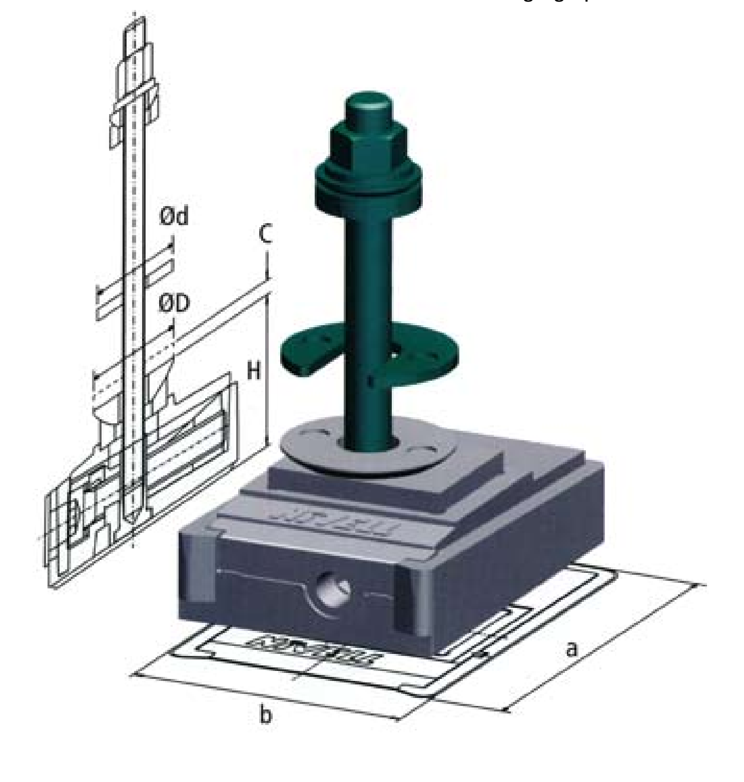
Avec le caoutchouc vulcanisé en nitrile et différentes possibilités de duretés (shore)

Le design de la cale en aluminium est compact et moderne

Le carter assure une protection contre les impuretés.

Réglage facile pour lever des charges lourdes jusqu'à 7 tonnes

Réglage précis avec un faible couple.



Données techniques GP37+TS15	mm	mm
Longueur	a	145
Largeur	b	95
Hauteur	H	52
Course de réglage fin	C	7
Course par tour de vis		0,275
Longueur de la tige utilisable M16	L	145
Diamètre de l'appui	D	60
Diamètre de la rondelle compensatrice	d	60
Epaisseur de la rondelle compensatrice	h	4
Couple maximum en Nm		35
Couple pour 1000 daN en Nm		5
Charge maximum pour réglage en daN		7.000
Nitrile vulcanisé 80° shores		2

Autres duretés 50° et 90° shores

Machines d'atelier

Plaques antivibratoires

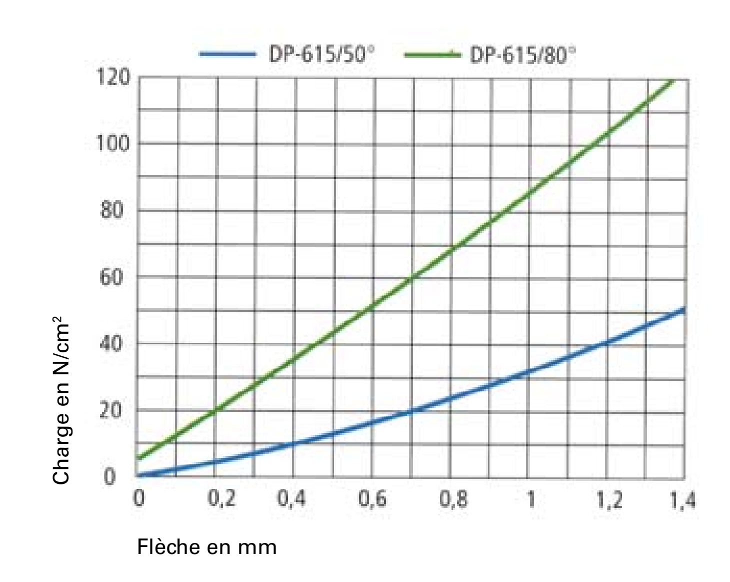
Plaque à relief DP

- Plaque isolante élasticité durable
- Plus basse fréquence grâce aux reliefs
- Antidérapante avec un coefficient de frottement de 2 et toujours plus de 1 en cas de présence d'eau
- Résistant aux huiles et des autres fluides agressifs
- Coupe individuelle carrée, rectange ou ronde.



Les plaques reliefs en deux duretés (shore)

Les reliefs sur la plaque ont pour fonction simple mais efficace : de réduire la surface d'appui de la machine, dont la flèche est plus élevée et l'isolation plus haute. Les reliefs portent jusqu'à la charge indiquée. En cas de surcharge les reliefs s'écrasent dans la plaque qui devient à nouveau une plaque normale et l'isolation commencent de nouveau. Ce principe d'isolation plus élevé donne une sécurité car on limite la surcharge.



Données techniques plaque à relief DP-615

Dureté	°shore	50	80	50	80	50	80	50	80	50	80
Longueur de coupe standard	mm	100	100	200	200	250	250	500	500	500	500
Largeur de coupe standard	mm	100	100	200	200	250	250	250	250	400	400
Epaisseur	mm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Surface	cm²	100	100	400	400	625	625	1.250	1.250	2.000	2.000
Rendement du relief jusqu'à maximum	daN	400	1.250	1.600	5.000	2.500	7.800	5.000	15.600	8.000	25.000
Charge maximum	daN	1.000	4.000	4.000	20.000	6.200	25.000	12.500	50.000	20.000	80.000

Autres dimensions ou plaque ronde sur demande

Plaques antivibratoires

Plaque antidérapante / Rondelles isolantes

Plaque antidérapante

Possède une très grande résistance à l’abrasion et traction et offre donc une bonne résistance au glissement. On offre en épaisseur de 2 et 4 mm pour une charge de 30 daN par cm².

Plaque antidérapante pouvant être découpée suivant demande.



Articles en caoutchouc

Nous produisons une grande gamme d’articles en caoutchouc dans des qualités diverses par exemple caoutchouc blanc pour industrie alimentaire ou salle blanche.



Applications spéciales avec caoutchouc et métal

Ces spécialités produites en nos ateliers tous les jours et en grande quantité font partie de vos demandes futures. Veuillez-nous consulter.



Rondelles isolantes

Ces rondelles sont utilisées pour des cales avec isolation ancrées dans le sol et dans ce cas les vibrations passant par la tige filetée sont réduites. Les rondelles existent dans les dimensions standards M16, M20 et M24.



Machines d'atelier

Plaques antivibratoires

Plaque lamifiée - Stabilité durable au même niveau

- Grande stabilité à la machine
- Isolation élevée pour oscillations horizontales
- Isolation passive
- Isolation des vibrations réfléchies
- Pour des charges lourdes

Applications

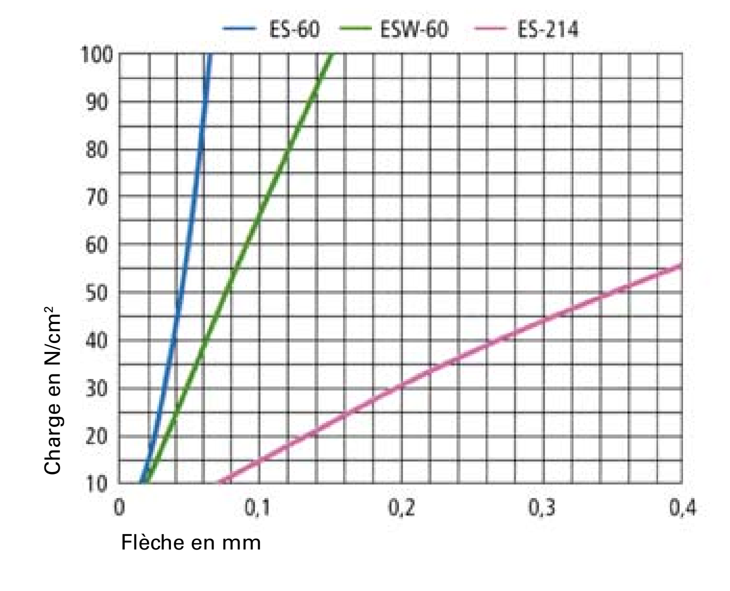
Isolation passive des machines-outils, isolation active pour machines de déformation hydraulique et machines textiles.

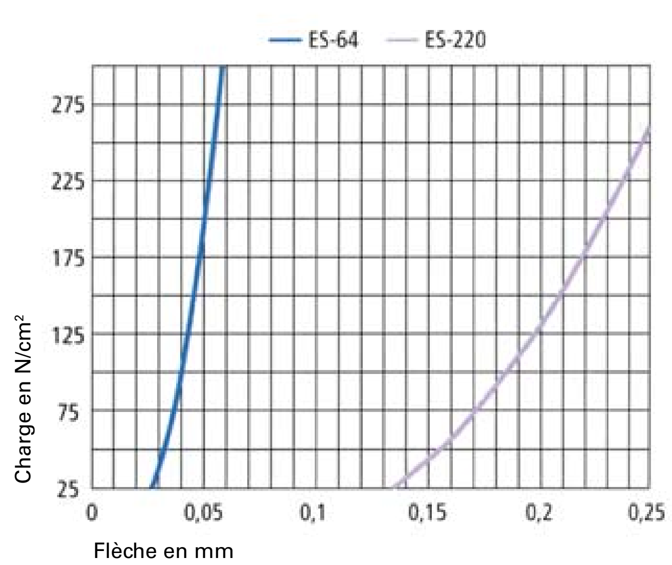


La disposition par couches de matériaux réverbérants (métaux) et d'autres, qui absorbent les sons (caoutchouc) permet une absorption progressive des oscillations réfléchies. Malgré une faible flèche, on obtient un haut degré d'amortissement avec l'avantage d'une grande stabilité de la machine. Charge de 30 à 80 daN/cm².

Données techniques plaques lamifiées ES

		ES-60	ESW-60	ES-64	ESW-64	ES-214	ES-220
Longueur	mm	144	144	217	217	150	217
Largeur	mm	97	97	137	137	100	137
Dureté	°shore	80	50	80	50	50	50
Epaisseur	mm	6	6	6	6	21	21
Charge maximum	daN	5.000	3.000	10.000	6.000	3.000	6.000





Plaques antivibratoires

Plaque à évidements cylindriques - pour les vibrations à partir de 5 Hz

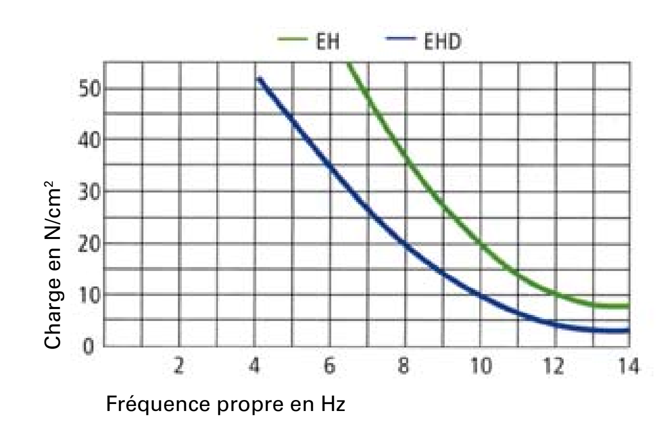
Grande flèche
Elasticité élevée
Une grande répartition des charges
Antidérapant

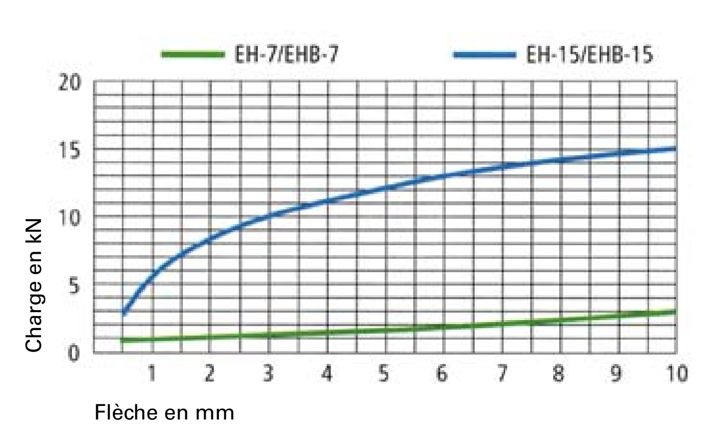
Données techniques plaques à évidements cylindriques EH

	EH	EH-7	EH-15	EHB-7	EHB-15	EHD-7	EHD-15
Longueur	mm	75	150	72	150	75	150
Largeur	mm	75	150	81	159	75	150
Dureté	°shore	50	50	50	50	50	50
Epaisseur	mm	30	30	36	36	65	65
Charge maximum	daN	250	1.000	250	1.000	250	1.000

Cette plaque isolante que l’on utilise contre les vibrations à partir de 5 Hz. Leurs applications se trouvent pour la protection des bâtiments afin d’isoler les : climatiseurs, compresseurs, pompes, chauffages et ventilateurs. Ils sont produit en caoutchouc naturel.

EH = caoutchouc naturel
EHD = élément double car les deux éléments assemblés l’un sur l’autre, croisé à 90° et pour augmenter la stabilité on ajoute un insert métallique.
EHB = une exécution avec tôle en acier et semelle antidérapante. Pour répartition de charges spécifiques élevées.





Machines de jardin

Tracteurs de jardin

- Moteur Briggs & Stratton à deux cylindres en «V» et cames en tête, lubrifié par huile sous pression, pour une puissance supérieure et un régime régulier.
- Commande facile et confortable grâce à la boîte automatique (transmission hydrostatique réglable en continu).
- Réglage central facile de l'hauteur de coupe en sept paliers.
- Système de tonte 4-cut permettant de ramasser des feuilles mortes, de tondre avec ou sans bac collecteur, et de mulcher (avec les couteaux et l'obturateur disponibles en option)
- Coupole de tonte à suspension indépendante épouse la surface à tondre.
- Accouplement électromagnétique ne nécessitant aucun entretien.
- Signal d'alarme collecteur plein et système de vidage assisté par ressort à gaz.
- Phares halogène à grande luminosité facilitant la tonte en cas de visibilité limitée.
- Tableau de commande électronique à huit affichages diagnostiques, parmi lesquels un compteur d'heures de travil.
- Batterie à électrolyte gélifié fiable sans acide liquide.

	PTM1002
Moteur	Briggs & Stratton Intek V-twin (20 cv)
Démarrage électrique	oui
Vitesse avant / arrière	8,8 - 4,5 Km/h
Embrayage	hydrostatique
Largeur de coupe	104 cm
Couteaux	2
Mulching	optionnel
Accouplement des lames	électromagnétique
Hauteur de coupe	30-90 mm en 7 positions
Panier de ramassage	300 l
ø roues avant / arrière	15 x 5.00-6
	18 x 8.50-8
Dimensions (mm) largeur	1090
longueur	1860
hauteur	1120
Poids net	229 kg
Surface	6000 m²



- Moteur Honda à deux cylindres en «V» et cames en tête, lubrifié par huile sous pression, pour une puissance supérieure et un régime régulier.
- Commande facile et confortable grâce à la boîte automatique (transmission hydrostatique réglable en continu).
- Réglage central facile de l'hauteur de coupe en sept paliers.
- Equipé standard de couteaux mulcheurs pour broyer l'herbe (pas de ramassage possible).
- Coupole de tonte à suspension indépendante épouse la surface à tondre.
- Phares halogène à grande luminosité facilitant la tonte en cas de visibilité limitée.
- Batterie à électrolyte gelifié fiable sans acide liquide.

	PTM0902
Moteur	Honda GCV520 V-twin (14 cv)
Démarrage électrique	oui
Vitesse avant / arrière	8,8 - 3,8 Km/h
Embrayage	hydrostatique
Largeur de coupe	98 cm
Couteaux	2
Mulching	standard
Accouplement des lames	mécanique
Hauteur de coupe	30-80 mm en 7 positions
ø roues avant / arrière	15 x 5,0-6
	18 x 8,5-8-10
Dimensions (mm) largeur	1090
longueur	1860
hauteur	1120
Poids net	172 kg
Surface	4000 m²



Tracteurs de jardin



- Moteur Briggs & Stratton à cylindre unique et cames en tête, avec contrepoids à mouvement linéaire, pour une puissance considérable et un faible taux de vibrations.
- Commande facile et confortable grâce à la boîte automatique (transmission hydrostatique réglable en continu)
- Réglage central facile de l'hauteur de coupe en sept paliers.
- Système de tonte 4-cut permettant de ramasser des feuilles mortes, de tondre avec ou sans bac collecteur, et de mulcher (avec les couteaux et l'obturateur disponibles en option).
- Accouplement électromagnétique ne nécessitant aucun entretien.
- Signal d'alarme collecteur plein et système de vidage à levier téléscopique.
- Phares halogène à grande luminosité facilitant la tonte en cas de visibilité limitée.
- Batterie à électrolyte gélifié fiable sans acide liquide.

	PTM0901
Moteur	Briggs & Stratton OHV I/C AVS (13,5 cv)
Démarrage électrique	oui
Vitesse avant/arrière	8,8 - 3,8 Km/h
Embrayage	hydrostatique
Largeur de coupe	92 cm
Couteaux	2
Mulching	optionnel
Accouplement des lames	électromagnétique
Hauteur de coupe	30-80 mm en 7 positions
Panier de ramassage	260 l
ø roues avant/arrière	15 x 5,0-6
	18 x 8,5-8
Dimensions (mm) largeur	990
longueur	1940
hauteur	1090
Poids net	191 kg
Surface	4000 m²

Machines de jardin

Machines de jardin

Broyeur à essence

	GSP5500	GSE2200
Puissance	4,1 kW/5,5 cv	2200 W
Vitesse à vide	2800 t.p.m.	2800 t.p.m.
Capacité de coupe max.	50 mm	50 mm
Poids net	54 kg	55 kg



Pompe centrifuge

	EW220R	EW220ST
Moteur	EX13 (4,5 pk)	EX13 (4,5 pk)
Cylindrée	126 cc	126 cc
Réservoir de carburant	2,7 L	2,7 L
Débit maximal	600 L/min	580 L/min
Ø de tuyau	50 mm	50 mm
Dimensions (mm)	468 x 357 x 399	468 x 357 x 399
Poids net	24 kg	25 kg



Groupes électrogènes

	G1700I	G3200IS	G4300IS
Puissance max.	1650 Watt	3200 Watt	4300 Watt
Puissance continue	1400 Watt	2800 Watt	3800 Watt
Courant alternatif	230 Volt, 50 Hz	230 Volt, 50 Hz	230 Volt, 50 Hz
Courant continu	12 Volt, 8,3 A	12 Volt, 8,3 A	12 Volt, 8,3 A
Niveau sonore	61 dB	64dB	66 dB
Cylindrée	85,8 cc	211 cc	265 cc
Réservoir de carburant	4 litres	14 litres	18 litres
Fonctionnement continu	4 heures	8,4 heures	6,6 heures
Dimensions (Lo x La x H)	490x295x445 mm	537x482x583 mm	580x527x618 mm
Poids net	19 kg	54 kg	66 kg
Inverter	oui	oui	oui



	G2800L	G4300L	G7300R
Puissance max.	2400 Watt	3700 Watt	6300 Watt
Puissance continue	2100 Watt	3300 Watt	5500 Watt
Courant alternatif	230 Volt, 50 Hz	230 Volt, 50 Hz	230 Volt, 50 Hz
Courant continu	12 Volt, 8,3 A	12 Volt, 8,3 A	12 Volt, 8,3 A
Niveau sonore	69 dB	71 dB	-
Cylindrée	169 cc	265 cc	404 cc
Réservoir de carburant	14 litres	17 litres	27,5 litres
Fonctionnement continu	10,5 heures	8,8 heures	9 heures
Dimensions (Lo x La x H)	537x432x475 mm	580x477x508 mm	690x530x530 mm
Poids net	44 kg	56 kg	90 kg


G7300R


G2800L


G4300L

Machines de jardin

Machines de jardin

Souffleur - Aspirateur souffleur à essence

	RBL500	RBLV250	BHX2510
Moteur	2-temps	2-temps	4-takt
Cylindrée	49 cm³	24,5 cm³	24,5 cm³
Puissance	1,9 kW (2,6cv)	0,95 kW (1,3cv)	0,81 kW (1,1cv)
Vitesse de l'air	83 m/sec.	50 m/sec.	64,6 m/sec.
Réservoir de carburant	1,8 L	0,53 L	0,52 L
Poids net	8,7 kg	3,8 kg	4,4 kg



RBL500

BHX2510

RBLV250

Tarrière à essence

	BBA520	Forets pour BBA520	
Cylindrée	51,7 cc	8 cm / 800 mm	P-49155
Puissance	1,98 kW/2,66cv	10 cm / 800 mm	P-49161
Profondeur	800 mm	12 cm / 800 mm	P-49177
(sans rallonge)		15 cm / 800 mm	P-49183
Poids net	10,5 kg	18 cm / 800 mm	P-49199
Capacité max. foret	220 mm	20 cm / 800 mm	P-49208



BBA520

Fendeur de buche

	MLS6000
Puissance	6t
Diamètre min. des bûches	70 mm
Diamètre max. des bûches	450 mm
Course du vérin	550 / 1070 mm
Pression max. de service	190 bar
Voltage	230 V
Puissance du moteur	3,0 kw
Dimensions (Lo x La x H)	1600 x 600 x 1000 mm
Hauteur à vérin escamoté	1100 mm
Capacité du réservoir hydraulique	7 litres
Poids	125 kg



MLS6000

Broyeur

	DSH2400
Puissance absorbée	2500 W
Capacité de coupe max.	45 mm
Poids net	28 kg



DSH2400

Machines de jardin

Taille haie

Taille haie à essence

	HTR4900	HTR5600
Moteur	2-temps	2-temps
Cylindrée	21 cc	24,5 cc
Puissance	0,62 kW/0,83 cv	0,88 kW/1,18 cv
Longueur de coupe	490 mm	560 mm
Réservoir de carburant	0,4 L	0,6 L
Dimensions (Lo x La x H)	1030 x 255 x 220 mm	840 x 246 x 225 mm
Poids net	4,7 kg	5,1 kg

	HTB7600
Moteur	2-temps
Cylindrée	28,3 cc
Puissance	
Longueur de coupe	760 mm
Réservoir de carburant	0,5 L
Dimensions (Lo x La x H)	
Poids net	6,0 kg

	HTR7610
Moteur	2-temps
Cylindrée	24,5 cc
Puissance	0,88 kW/1,18 cv
Longueur de coupe	750 mm
Réservoir de carburant	0,6 L
Dimensions (Lo x La x H)	1041 x 280 x 258 mm
Poids net	5,4 kg

	PTR2500
Moteur	2 takt
Cylindrée	24,5 cc
Puissance	0,73 kW/0,98 cv
Longueur de coupe	535 mm
Réservoir de carburant	0,65 L
Dimensions (Lo x La x H)	2400 x 350 x 220 mm
Poids net	6,1 kg

Taille haie électrique

	UH6540	UH5540	UH4540
Voltage	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	600 W	600 W	600 W
Nombre de mouvements	1500/min	1500/min	1500/min
Nombre de coups	3000/min	3000/min	3000/min
Longueur de coupe	65 cm	55 cm	45 cm
Prof. de coupe max.	20 mm	20 mm	20 mm
Poids net	4,1 kg	4,0 kg	3,8 kg

	UH6350	UH5550	UH4850	UH4050
Moteur	230 V	230 V	230 V	230 V
Puissance absorbée	500 W	500 W	500 W	500 W
Nombre de mouvements	1500/min	1500/min	1500/min	1500/min
Nombre de coups	3000/min	3000/min	3000/min	3000/min
Longueur de coupe	63 cm	55 cm	48 cm	40 cm
Prof. de coupe max.	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Poids net	3,6 kg	3,5 kg	3,4 kg	3,3 kg



Machines de jardin

Débroussailleuse - Coupe bordure

Débroussailleuse

	DBC290	DBC250
Cylindrée	29 cm³	25 cm³
Puissance	1,0 kW (1,36 cv)	0,75 kW (1,0 cv)
Système antivibrations	+	+
Poignée multifonctionnelle	+	+
Réservoir de carburant	0,5 L	0,5 L
Poids net	4,9 kg	4,9 kg
Lames	Lame à 4 dents	Lame à 4 dents



	BCX2500	BCX3400
Cylindrée	24,5 cm³	33,5 cm³
Puissance	0,66 kW (0,9 cv)	1,1 kW (1,5 cv)
Poignée	U-type	U-type
Pompe d'amorçage	+	+
Allumage électronique	+	+
Système antivibrations	+	+
Réservoir carburant	0,5 L	0,65 L
Dimensions	1760 x 600 x 405 mm	1760 x 600 x 405 mm
Poids net	6,2 kg	7,4 kg

Coupe bordure

	ETR2500
Cylindrée	24,5 cm³
Puissance	0,73 kW (0,98 cv)
Poignée	C-type
Allumage électronique	+
Réservoir de carburant	0,5 L
Dimensions	1760 x 395 x 220 mm
Poids net	5,1 kg

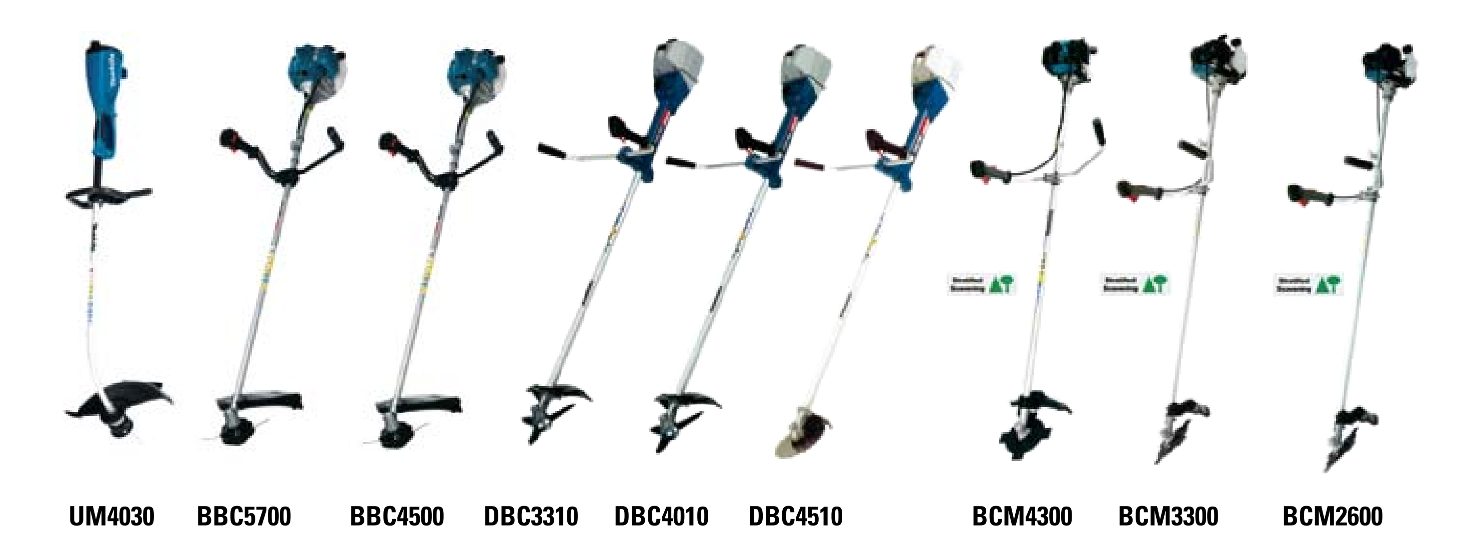
Machines de jardin

Débroussailleuse - Coupe bordure

Scarificateur - Débroussailleuse

	UV380	EUV400
Puissance absorbée	1800 Watt	-
Puissance	-	2,6 kW/3,5 cv
Largeur de coupe	39 cm	39 cm
Matière du châssis	Acier	Acier
Hauteur de coupe	0-25 mm	0-25 mm
Ø roues avant / arrière	20/20 cm	20/20 cm
Panier de ramassage	40 L	40 L
Poids net	25 kg	30 kg





UM4030 BBC5700 BBC4500 DBC3310 DBC4010 DBC4510 BCM4300 BCM3300 BCM2600

Coupe bordure électrique

	UM4030
Puissance absorbée	1000 Watt
Voltage	230V/240V - 50/60 Hz
Tête à 2 fils nylon	2-fils Tap & Go
Capacité de coupe	400 mm
Poids net	4,9 kg

Débroussailleuse à essence

	BBC4500	BBC5700
Cylindrée	44,9 cm³	56,5 cm³
Puissance	1,62 kW (2,2 cv)	2,2 kW (3,0 cv)
Axe de coupe	droit	droit
Réservoir de carburant	0,9 L	0,9 L
Poids net	7,5 kg	7,5 kg
Livrée avec	Tête à fils nylon, Lame à 4 dents	Tête à fils nylon, Lame à 4 dents

Débroussailleuse professionnelle

	DBC4510	DBC4010	DBC3310
Cylindrée	45 cm³	39 cm³	33 cm³
Puissance	2,3 kW (3,1 cv)	1,8 kW (2,5 cv)	1,6 kW (2,2 cv)
Système antivibrations	+	+	+
Poignée multifonctionnelle	+	+	+
Tête d'entraînement orientable	+	+	+
Dispositif de blocage	+	+	+
Réservoir de carburant	1,0 L	1,0 L	1,0 L
Poids net	7,9 kg	7,9 kg	7,9 kg
Lames	Lame à 3 dents	Lame à 3 dents	Lame à 3 dents

	BCM2600	BCM3300	BCM4300
Cylindrée	25,5 cm³	32,6 cm³	42,7 cm³
Puissance	0,8 kW (1,1 cv)	0,95 kW (1,3 cv)	1,27 kW (1,7 cv)
Pompe d'amorçage	+	+	+
Réservoir de carburant	0,6 L	0,8 L	0,9 L
Poids net	6,5 kg	7,3 kg	8,5 kg
Lames	Lames à 4 dents	Lames à 4 dents	Lames à 4 dents

Machines de jardin

Accessoires de débroussailleuse



Tête à 2 fils manuelle
Tête nylon 2 fils alimentation manuelle.




Tête à 2 fils automatique
Tête à fils Makita entièrement automatique de qualité supérieure. Dispositif d'avance automatique du fil : il se prolonge dès que l'on accélère après avoir réduit le régime du moteur. Toutes les têtes sont équipées de fil de 2,4 mm.



Tête à 2 fils Tap & Go
Il suffit de tapoter la tête sur le sol pour que le fil se prolonge.



Tête à 4 fils manuelle
Tête nylon 4 fils alimentation manuelle.



Lame étoile 3 dents
Pour herbes denses et hautes, végétation envahissante, broussailles et banquettes dures.



Lame étoile 4 dents
Pour la tonte d'herbes hautes et de végétation envahissante.



Lame tourbillonnante à 8 dents
Pour les herbes denses et la végétation envahissante de tous types.



Lame 22 dents
Pour couper les herbes et les mauvaises herbes. Utilisation dans les deux sens.



Lame à 24 dents
Pour végétation de jardin lignifiée, troncs minces et travaux de défrichement.



Lame à 30 dents
Pour végétation de jardin lignifiée, troncs minces et travaux de défrichement.



Lame à 80 dents
Lame à 80 dents pour couper les herbes et les mauvaises herbes. Utilisation dans les deux sens.



Lame à dents multiples
Pour buissons, petits troncs d'arbres et entretien de jeunes plantations.

Modèle	Alésage	Lame à 3 dents	Lame à 4 dents			Lame à 8 dents		Lame à 22 dents	Lame à 24 dents			Lame à 80 dents	
		300 mm	200 mm	230 mm	255 mm	250 mm	255 mm	200 mm	225 mm	230 mm	255 mm	230 mm	255 mm
BBC4500	25,4	385.224.130		B-01878	B-01884		B-01909			B-01915	B--01921	B-01937	B-01943
BBC5700	25,4	385.224.130		B-01878	B-01884		B-01909			B-01915	B--01921	B-01937	B-01943
BCM2600	25,4			B-01878						B-01915		B-01937	
BCM3300	25,4			B-01878						B-01915		B-01937	
BCM4300	25,4			B-01878						B-01915		B-01937	
BCX2500	25,4			B-01878	B-01884		B-01909			B-01915	B--01921	B-01937	B-01943
BCX3400	25,4			B-01878	B-01884		B-01909			B-01915	B--01921	B-01937	B-01943
DBC250	20		372.224.051					385.224.170	385.224.160				
DBC290	20		372.224.051					385.224.170	385.224.160				
DBC3310	20	385.224.130	372.224.051			385.224.180		385.224.170	385.224.160				
DBC4010	20	385.224.131	372.224.051			385.224.180		385.224.170	385.224.160				
DBC4510	20	385.224.132	372.224.051			385.224.180		385.224.170	385.224.160				

Tête à fil nylon Makita

Modèle	Axe	Tête à 2 fil nylon manuelle	Tête à 4 fil nylon manuelle	Tête à 2 fil nylon automatique	Tête à 2 fil Tap & Go	Tête à 2 fil Super Auto
BBC4500	M10	P-47307		384.224.503	A-89143	
BBC5700	M10	P-47307		384.224.503	A-89143	
BCM2600	M8	P-14451		384.224.503	A-89121	B-01959
BCM3300	M8	P-14451		384.224.503	A-89121	B-01959
BCM4300	M8	P-14451		384.224.503	A-89121	B-01959
BCX2500	M8	365.224.010		384.224.503	A-89121	B-01959
BCX3400	M8	365.224.010		384.224.503	A-89121	B-01959
DBC250	M8	P-14451		384.224.503	369.224.101	B-01959
DBC290	M8	P-14451		384.224.503	369.224.101	B-01959
DBC3310	M10	385.224.501	385.224.541	384.224.503	A-89143	B-01965
DBC4010	M10	385.224.501	385.224.541	384.224.503	A-89143	B-01965
DBC4510	M10	385.224.501	385.224.541	384.224.503	A-89143	B-01965

Machines de jardin

Tondeuses

Tondeuses à essence

	PLM4812	PLM4811
Largeur de coupe	48 cm	48 cm
Moteur	Briggs & Stratton 60 ready-start	Briggs & Stratton 60 ready-start
Matière du châssis	Aluminium	Aluminium
Hauteur de coupe	30-80 mm en 6 positions	30-80 mm en 6 positions
Mulching	optionnel	optionnel
Ø roues avant / arrière	17/21 cm	17/21 cm
Autotractée	oui (4 vitesses 2-3-4-5 km/u)	oui (3,8 km/u)
Panier de ramassage	75 L	75 L
Poids net	39 kg	38 kg
Ergo*mow*® dashboard	oui	oui
Surface	2000 m²	1800 m²



PLM4812

	PLM5101	PLM4601	PLM4600
Largeur de coupe	53 cm	48 cm	48 cm
Moteur	Briggs & Stratton 60	Briggs & Stratton 40	Briggs & Stratton 40
Matière du châssis	Acier	Acier	Acier
Hauteur de coupe	30-75 mm en 5 positions	30-75 mm en 5 positions	30-75 mm en 5 positions
Mulching	optionnel	optionnel	optionnel
Ø roues avant / arrière	17/21 cm	17/21 cm	17/21 cm
Autotractée	oui (3,8 km/u)	oui (3,8 km/u)	non
Panier de ramassage	60 L	60 L	60 L
Poids net	34 kg	28 kg	24 kg
Surface	2200 m²	1400 m²	1200 m²



PLM5101



Tondeuses électriques

	ELM4601	ELM4600	ELM3700	ELM3300
Largeur de coupe	46 cm	46 cm	37 cm	33 cm
Puissance absorbée	1800 W	1800 W	1300 W	1100 W
Matière du châssis	Acier	Acier	ABS	ABS
Hauteur de coupe	20-75 mm en 5 positions	30-75 mm en 5 positions	20-55 mm en 3 positions	20-55 mm en 3 positions
Mulching	optionnel	optionnel	non	non
Ø roues avant / arrière	17/21 cm	17/21 cm	13/16 cm	13/16 cm
Autotractée	oui	non	non	non
Panier de ramassage	60 L	60 L	35 L	27 L
Poids net	27 kg	24,5 kg	13 kg	11,5 kg



ELM4601

Tondeuses à fleaux (Pour terrains en friche)

	FLG5000
Moteur	Honda GX160 (5,5 cv)
Largeur de coupe	50 cm
Matière du châssis	Acier
Hauteur de coupe	20-80 mm
Ø roues avant / arrière	20/29 (roues arrières 4.00-4 type tracteur)
Autotractée	oui (2,5 km/u)
Poids net	95 kg



FLG5000

Machines de jardin

Tondeuses

Tracteurs de jardins - Tondeuses

- Moteur Briggs & Stratton à cylindre unique et cames en tête, avec contrepoids à mouvement linéaire, pour une puissance considérable et un faible taux de vibrations.
- Commande facile et confortable grâce à la boîte automatique (transmission hydrostatique réglable en continu).
- Réglage central facile de l'hauteur de coupe en sept paliers.
- Système de tonte 4 -cut permettant de ramasser des feuilles mortes, de tondre avec ou sans bac collecteur, et de mulcher (avec les couteaux et l'obturateur disponibles en option).
- Signal d'alarme collecteur plein et système de vidage à levier téléscopique.
- Batterie à électrolyte gélifié fiable sans acide liquide.

	PRM0700
Moteur	Briggs & Stratton OHV I/C AVS (12,5 pk)
Démarrage électrique	oui
Vitesse avant/arrière	8,8 - 3,2 km/h
Embrayage	hydrostatique
Largeur de coupe	71 cm
Couteaux	1
Mulching	optionnel
Accouplement des lames	mécanique
Hauteur de coupe	30-80 mm en 7 positions
Panier de ramassage	170 L
Ø roues avant/arrière	11 x 4.0 - 4
	15 x 6.0 - 6
Dimensions (mm) Largeur	800 mm
Longueur	1680 mm
Hauteur	1027 mm
Poids net	168 kg
Surface	3000 m



PRM0700

Tondeuses à essence

	PLM5111	PLM4814
Largeur de coupe	51 cm	48 cm
Moteur	Honda 65	Honda 55
Matière du châssis	Aluminium	Aluminium
Hauteur de coupe	30-80 mm en 7 positions	30-80 mm en 6 positions
Mulching	optionnel	optionnel
Ø roues avant / arrière	17/21 cm	17/21 cm
Autotractée	oui (3 vitesses 2,7-3,7-4,8 km/u)	oui (3,8 km/u)
Panier de ramassage	75 L	75 L
Poids net	42 kg	37 kg
Système antivibratoire	non	oui
Ergo*mow*® dashboard	oui	oui
Surface	2400 m²	2000 m²



PLM4814

	PLM5112	PLM5110
Largeur de coupe	51 cm	51 cm
Moteur	Briggs & Stratton 60 E-start	Briggs & Stratton 60 ready-start
Matière du châssis	Aluminium	Aluminium
Hauteur de coupe	30-80 mm en 7 positions	30-80 mm en 7 positions
Mulching	optionnel	optionnel
Ø roues avant / arrière	17/21 cm	17/21 cm
Autotractée	oui (3 vitesses 2,7-3,7-4,8 km/u)	oui (3 vitesses 2,7-3,7-4,8 km/u)
Panier de ramassage	75 L	75 L
Poids net	42 kg	41 kg
Ergo*mow*® dashboard	oui	oui
Surface	2400 m²	2400 m²
Démarrage électronique	oui	non



PLM5110

Machines de jardin

Scies

Scie à chaînes

• Filtrage d'air «AIRMASTER»
• Frein de chaîne intégré
• Dégagement optimal des copeaux
• Tensionneur de chaîne latéral

	DCS7900-60	DCS7300-50	DCS6400-50	DCS6400-45	DCS9010-60
Cylindrée	79 cm³	73 cm³	64 cm³	64 cm³	90 cm³
Puissance	4,6kW (6,3 cv)	4,2kW (5,7 cv)	3,5kW (4,8 cv)	3,5kW (4,8 cv)	4,9kW (6,7 cv)
Long. de coupe nominale	60 cm	50 cm	50 cm	45 cm	60 cm
Modèle de chaîne	099	099	099	099	099
Pas de chaîne	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″	3/8″
Ep. du chaînon d'attaque	0,058″	0,058″	0,058″	0,058″	0,058″
Poids du moteur	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg	8,2 kg
Réservoir carburant	750 ml	750 ml	750 ml	750 ml	1000 ml
Réservoir huile de chaîne	420 ml	420 ml	420 ml	420 ml	400 ml


DCS7900



Scie professionnelle

• Tensionneur de chaîne latéral
• Filtrage d'air AIRMASTER
• Levier combiné pour contact, mi acceleration et choke
• Frein de chaîne automatique

	DCS5000-45	DCS4600S-45
Cylindrée	50 cm³	46 cm³
Puissance	2,8 kW (3,8 cv)	2,6 kW (3,5 cv)
Long. de coupe nominale	45 cm	45 cm
Poids du moteur	5,1 kg	5,1 kg
Pompe à huile écologique	+	+
Allumage électronique	+	+
Réservoir carburant	0,47 l	0,47 l
Réservoir huile de chaîne	0,27 l	0,27 l
Modèle / pas de chaîne	099 / 3,8″	099 / 3,8″

DCS5000-45



Pour agriculture, sylviculture

	DCS 520-45	DCS500-45	DCS460-38	DCS431-45 Happy start	DCS430-45
Cylindrée	52 cm³	50 cm³	46 cm³	43 cm³	43 cm³
Puissance	2,4kW (3,3 cv)	2,4kW (3,3 cv)	2,2kW (3,0 cv)	2,0kW (2,8 cv)	2,0kW (2,8 cv)
Longueur de coupe	45 cm	45 cm	38 cm	45 cm	45 cm
Poids du moteur	4,5 kg	5,5 kg	5,5 kg	4,6 kg	4,5 kg
Allumage électronique	+	+	+	+	+
Réservoir de carburant	0,56 l	0,47 l	0,47 l	0,56 l	0,56 l
Réservoir huile de chaîne	0,28 l	0,27 l	0,27 l	0,28 l	0,28 l
Modèle / Pas de chaîne	093 / 3/8″	093 / 3/8″	093 / 3/8″	093 / 3/8″	093 / 3/8″

DCS 431-45 avec Happy start



Tronçonneuses légères

	DCS3410TH	DCS230T
Cylindrée	34 cm³	22 cm³
Puissance	1,4 kW (1,9 cv)	0,75 kW (1,0 cv)
Longueur de coupe	30 cm	25 cm
Poids du moteur	3,2 kg	2,5 kg
Allumage électronique	+	+
Réservoir de carburant	0,28 l	0,20 l
Réservoir huile de chaîne	0,22 l	0,19 l
Modèle / Pas de chaîne	092 / 3,8″	092 / 3,8″


DCS230T


DCS3410TH

Machines de jardin

Scies

Scie à chaîne à essence

Modèle compact pour maison et jardin

	DCS340-35	DCS341-35 Happy-start	DCS34-35	DCS401-40 Happy-start	DCS400-40
Cylindrée	33 cm³	33 cm³	33 cm³	39 cm³	39 cm³
Puissance	1,4kW (1,9 cv)	1,4kW (1,9 cv)	1,3kW (1,8 cv)	1,7kW (2,3 cv)	1,7kW (2,3 cv)
Longueur de coupe	35 cm	35 cm	35 cm	40 cm	40 cm
Poids du moteur	3,9 kg	3,9 kg	4,7 kg	4,0 kg	40 kg
Réservoir de carburant	0,41 l	0,41 l	0,37 l	0,4 l	0,4 l
Réservoir huile de chaîne	0,21 l	0,21 l	0,25 l	0,21 l	0,21 l
Modèle / Pas de chaîne	092 / 3,8″	092 / 3,8″	092 / 3,8″	092 / 3,8″	092 / 3,8″

Allumage électronique
Frein de chaîne automatique


DCS 401-40 Happpy start
DCS-34

Scie à chaîne électrique

	UC3003AX-Q	UC3503AX-Q	UC4003AX-Q	UC4503AX
Puissance absorbée	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Longueur de coupe	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm
Poids du moteur	4,2 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,2 kg
Réservoir/Huile de chaîne	115 ml	115 ml	115 ml	115 ml
Modèle / Pas de chaîne	092 / 3/8″	092 / 3/8″	092 / 3/8″	092 / 3/8″
Quickset	+	+	+	-
Equipage	+	+	+	+

Frein de chaîne «SAFETYMATIC»


UC3003AX-Q

Modèle semi professionnel

	UC3020A	UC3520A	UC4020A
Puissance absorbée	1800 W	1800 W	1800 W
Longueur de coupe	30 cm	35 cm	40 cm
Poids du moteur	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg
Vitesse de la chaîne	13.3 m/s	13.3 m/s	13.3 m/s
Modèle / Pas de chaîne	290 / 3/8″	290 / 3/8″	290 / 3/8″
Quickset	+	+	+


UC4020A

Machines de jardin

Accessoires de tronçonneuse

Makita type 290



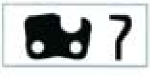

- Pas 3/8″, rainure 0.043″ (1.1 mm)
- Cette chaîne correspond au type Oregon 90SG.

Makita type 092




- Pas 3/8″, 0.050″ (1.3 mm)
- Cette chaîne correspond au type Oregon 91VG.


Makita type 086



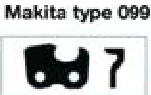

- Pas 325″, rainure 0.058″ (1.5 mm)
- Cette chaîne correspond au type Oregon 21BP.

Makita type 093




- Pas 3/8″, rainure 0.058″ (1.5 mm)
- Cette chaîne correspond au type Oregon 73DP.

Makita type 099




- Pas 3/8″, rainure 0.058″ (1.5 mm)
- Cette chaîne correspond au type Oregon 73 LP.

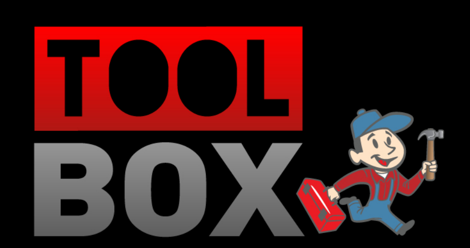

Makita Rescue




- Pas 3/8″, rainure 0.058″ (1.5 mm)
- Dents au carbure de tungstène coupant les revêtements bitumés, la tôle d'aluminium ou d'acier (max. 1.5 mm), les revêtements synthétiques, le verre de sécurité, etc.

Pignon	Modèle	Pas	Libre/ fixe	N°. comm.	Modèle	Pas	Libre / fixe	N°. comm.
	**UC3003AX-Q, UC3503AX-Q, UC4003AX-Q, UC-4503AX**	3/8″	fixe	225223110	**DCS400, DCS401**	3/8″	fixe	958501615
	UC3020A, UC3520A, UC4020A	3/8″	libre	221526-1	**DCS430, DCS431, DCS520**	3/8″	libre	020224070
	DCS230T	3/8″	fixe	165405-2	**DCS460, DCS500,**	3/8″	libre	026224010
	DCS3410TH	3/8″	fixe	170223100	**DCS4600S, DCS5000**	.325″	libre	181224040
	DCS34	3/8″	fixe	036223112	**DCS6400, DCS7300, DCS7900, DCS9010**	3/8″	libre	119224070

			Guide-chaîne			Chaîne			
Tronçonneuses	**Rainure**	**Pas**	**Longueur**	**Type**	**N° de comm.**	**Longueur**	**# maillons**	**Type**	**N° de comm.**
DCS230T	0,043″	3/8″	25 cm/10″		168408-5	25 cm/10″	40	092	194099-6
UC3020A UC3520A UC4020A	0,043″	3/8″	30 cm/12″	roltop	958 030 611	30 cm/12″	46	290	958 290 646
			30 cm/12″	quickset	442 030 211				
			35 cm/14″	roltop	958 035 611	35 cm/14″	52	290	958 290 652
			35 cm/14″	quickset	442 035 211				
			40 cm/16″	roltop	958 040 611	40 cm/16″	56	290	958 290 656
DCS3410(TH) DCS34 DCS400 DCS340 DCS401 DCS341 UC3003A UC3503A UC4003A UC4503A	0,050″	3/8″	30 cm/12″	roltop	958 030 661	30 cm/12″	46	092	958 092 646
			30 cm/12″	quickset	442 030 061				
			35 cm/14″	roltop	958 035 661	35 cm/14″	52	092	958 092 652
			35 cm/14″	quickset	442 035 061				
			40 cm/16″	roltop	958 040 661	40 cm/16″	56	092	958 092 656
			40 cm/16″	quickset	442 040 061				
			45 cm/18″	roltop	442 045 661	45 cm/18″	62	092	528 092 662
DCS430 DCS431 DCS460 DCS500 DCS520 DCS4600S DCS5000	0,058″	0,325″	38 cm/15″	roltop	958 038 631	38 cm/15″	64	086	958 086 664
			45 cm/18″	roltop	958 045 631	45 cm/18″	72		958 086 672
		3,8″	38 cm/15″	roltop	958 038 651	38 cm/15″	56	099	958 099 656
			38 cm/15″			38 cm/15″	56	093	523 093 656
				rescue	445 038 751	38 cm/15″	56	rescue	957 696 056
			45 cm/18″	roltop	958 045 651	45 cm/18″	64	099	958 099 664
			45 cm/18″	rescue	445 045 751	45 cm/18″	64	093	523 093 664
						45 cm/18″	64	rescue	957 696 064
			53 cm/21″	roltop	443 053 651	53 cm/21″	72	099	528 099 672
			60 cm/24″	hardtop	443 060 451				
DCS6400 DCS7300 DCS7900	0,058″	3/8″	45 cm/18″	roltop	445 045 655	45 cm/18″	68	099	528 099 668
				hardtop	445 045 455				
			50 cm/20″	roltop	445 050 655	50 cm/20″	72	099	528 099 672
				hardtop	445 050 455				
			60 cm/24″	roltop	445 060 655	60 cm/24″	80	099	528 099 680
				hardtop	445 059 455				
			70 cm/28″	hardtop	445 070 455	70 cm/28″	94	099	528 099 694
DCS9010	0,058″	3/8″				45 cm/18″	64	099	958 099 664
			50 cm/20″	roltop	443 050 652	50 cm/20″	72	099	528 099 672
			60 cm/24″	hardtop	443 060 452	60 cm/24″	80	099	528 099 680
			74 cm/29″	hardtop	445 074 452	74 cm/29″	96	099	528 099 696
Adaptateur tronçonneuse A-89539	0,043″	3/8″	25 cm/10″	roltop	6013089400	25 cm/10″	39	290	6013089410



SIEGE SOCIAL

31, rue Joseph Wettinck
4101 JEMEPPE (SERAING) - BELGIUM

Tél. 32 (0)4 234 77 77
Fax. 32 (0)4 234 77 88

www.outilac.be
info@outilac.be

DIVISION OUTILACHAR

Parc industriel de Jumet
Troisième rue - 6040 JUMET

Tél. 071 37 12 00
Fax. 071 37 16 50

www.outilac.be
outilachar@outilac.be

R.C.Lg./H.R.Lg. 64.492
T.V.A./B.T.W. BE 0403.971.643